Refrigerator
user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Free Standing Appliance

Code No. DA99-03236K REV(0.0)

DA99-03236K (XMA).indb 1 2010.5.31 1:48:6 PM

features of your new refrigerator

KEY FEATURES OF YOUR NEW REFRIGERATOR

Your Samsung Refrigerator comes equipped with various innovative storage and energy-efficient features. Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.

- **Energy A+**

  Save on energy consumption.

- **Direct Cooling**

  Store food in fresh conditions by Direct Cooling.

- **LED Lighting**

  Lower energy consumption, longer lifetime, small size.
  Especially, Samsung's LED Lighting brighten instantaneously inside fridge when you open the door, so you can see every corner.

- **Door Pocket in the freezer Area**

  You can store specific foods likes frozen cheeses in Door Pocket in the freezer Area.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) and Energy efficiency Directive (96/57/EC) of the European Union.

SAMSUNG

For easy future reference, write the model and serial number down. You will find your model number on the left bottom side of the refrigerator.

Model #_____

Serial #_____

DA99-03236K (XMA).indb 2 2010.5.31 1:48:7 PM

safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

DA99-03236K (XMA).indb 3 2010.5.31 1:48:7 PM

safety information

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1m³ in size for every 8g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical which has a voltage rating that matched the rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

DA99-03236K (XMA).indb 4 2010.5.31 1:48:7 PM

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- After unpacking, keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if children put them over their head.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
  - Improper use of the ground plug can result in electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.

DA99-03236K (XMA).indb 5 2010.5.31 1:48:8 PM

safety information

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING (CONT'D)

- Do not put items filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
  - Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside of the refrigerator.
  - There is a risk of children entrapment and serious personal injury because of low temperature.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not let children step on drawer's cover.
  - It may break and cause slip hazard.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
  - The storage of any of such products may cause explosions.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceuticals products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
  - This may result in electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

DA99-03236K (XMA).indb 6 2010.5.31 1:48:8 PM

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agents.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
  - Failing to do so may result in electric or fire hazards. Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- If any dust or water is in refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - There is a risk of fire.
- Replacing the LED Lamp

  When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in electric shock or fire.
- Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.
  - If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.
- Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.
  - Failing to do so may result in abnormal vibrations, noise, or problems with the product.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you will be away for more than three weeks or the refrigerator will not be used for a long period of time, you must empty and clean the refrigerator and pull out the power plug. Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
  - Otherwise, odor and mold may develop.
  - Deterioration in the insulation may cause fire.

DA99-03236K (XMA).indb 7 2010.5.31 1:48:8 PM

safety information

- To get best performance of product,
  - Do not place foods too closely in front of the wall at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap the food up properly or place it in airtight containers before put it into the refrigerator.

CAUTION SIGNS FOR USING (CONT'D)

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change the functionality of or modify the refrigerator.
  - Changes or modifications may result in personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance is neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not place food inside the refrigerator in a haphazard way.
  - The food will not cool properly.

- If the appliance is flooded, cut the power immediately and contact your nearest service center.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
  - There is a risk of explosion or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
  - Printed letters on the display may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
  - Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

DA99-03236K (XMA).indb 8 2010.5.31 1:48:8 PM

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broke in the open space.
- If the appliance contains iso-butane refrigerant (R600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen foods.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not in vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Temperature rising during the defrost can comply with ISO requirement.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

DA99-03236K (XMA).indb 9 2010.5.31 1:48:8 PM

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 11

11 Getting ready to install the refrigerator
12 Reversing the refrigerator door
19 Leveling the refrigerator
20 Setting up the refrigerator

OPERATING YOUR REFRIGERATOR 21

21 Checking the control panel
22 Storing food

CLEANING AND MAINTAINING YOUR REFRIGERATOR 25

25 Removing the interior parts
26 Cleaning the refrigerator

APPENDIX 27

27 Troubleshooting

DA99-03236K (XMA).indb 10 2010.5.31 1:48:8 PM

setting up your refrigerator

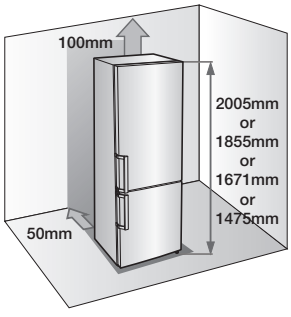
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

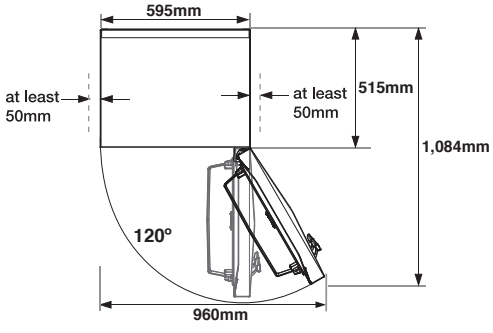
Congratulations on your purchase of this Samsung Refrigerator. We hope you enjoy state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance offers.

- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

Selecting the best location for the Refrigerator

- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with flat floor surface.
- A location with enough space for the refrigerator door to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
  If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.
- Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.





- Height of the product may be different depending on the models.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator in a place with the temperature lower than 10°C.

CAUTION Pull the unit straight out when installing, servicing or cleaning behind the refrigerator and push it straight back after work is complete.
Make sure your floor can support fully loaded refrigerator.

DA99-03236K (XMA).indb 11 2010.5.31 1:48:13 PM

setting up your refrigerator

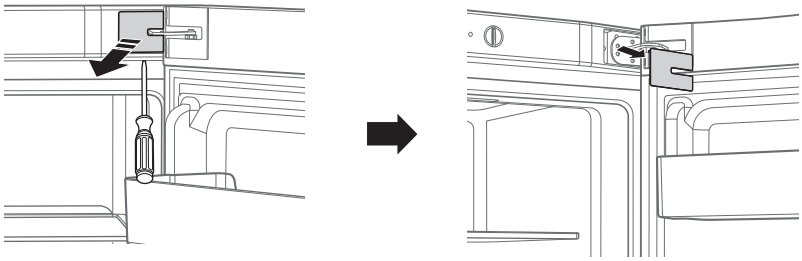
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR

WARNING Before you reverse the refrigerator door, make sure to unplug the refrigerator. If this operation is not performed by After sales service, it is not covered by the warranty.

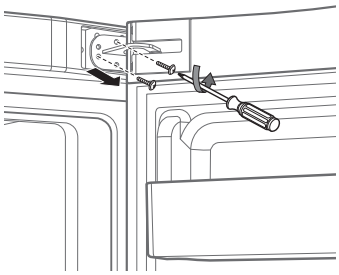
Required Tools

Not provided			
Phillips Head Driver (+)	Flat Head Driver (-)	11mm Wrench (for hinge shaft)	3/16" Allen Wrench (for middle hinge)

1. Remove the Hinge cover on th top of the Fridge door with flat head driver.

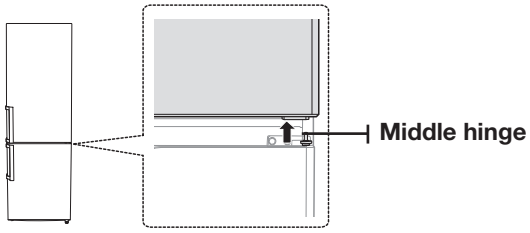


2. Remove 2 screws on the Top front cover of the refrigerator.



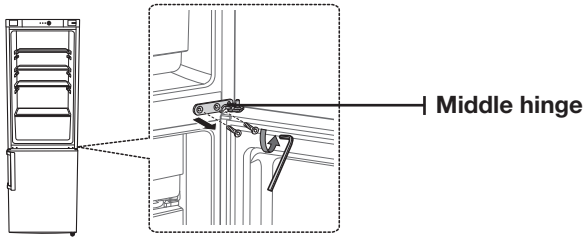
DA99-03236K (XMA).indb 12 2010.5.31 1:48:14 PM

3. Remove the Fridge door from the Middle hinge by carefully lifting the door straight up.

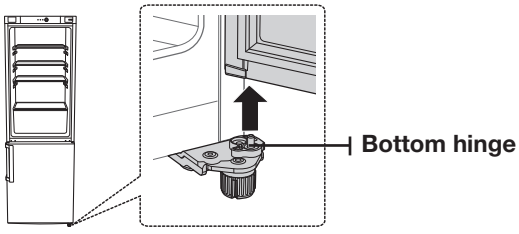


CAUTION Fridge door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Fridge door.

4. Disassemble the Middle hinge by removing 2 bolts.



5. Remove the Freezer door from the Bottom hinge by carefully lifting the door straight up.

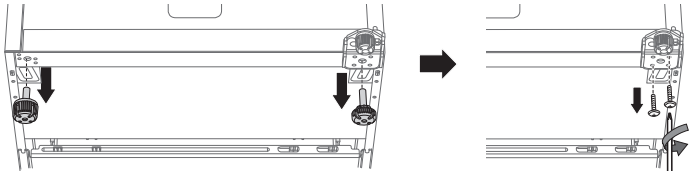


CAUTION Freezer door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Freezer door.

DA99-03236K (XMA).indb 13 2010.5.31 1:48:14 PM

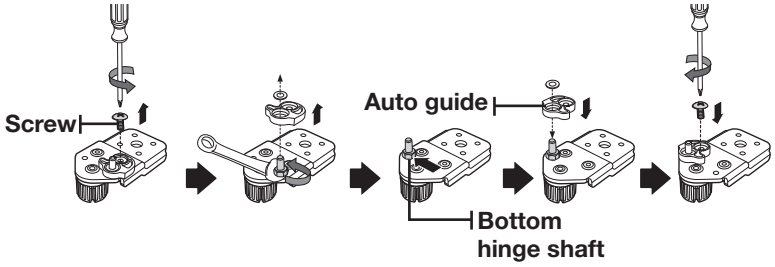
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR(CONT'D)

6. Unscrew the leg front and 2 screws at the Bottom hinge.

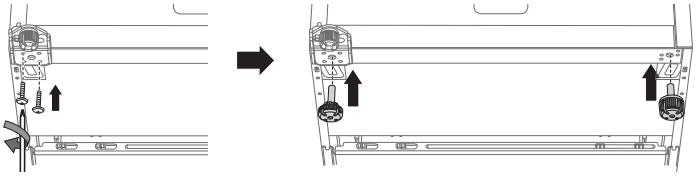


Before removin the Bottom hinge, remove the leg.

7. Switch the position of the Bottom hinge shaft. Remove the screw on the Auto guide and remove the Bottom hinge shaft with 11mm wrench. Attach the Bottom hinge shaft on the left and put the reversed Auto Guide back.

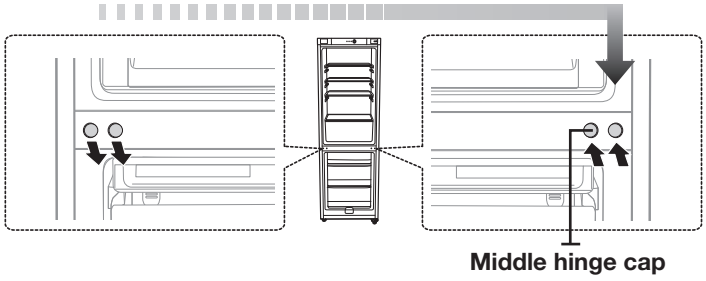


8. Attach the Bottom hinge on the bottom left side of the refrigerator where 2 screws was previously removed in step 8. Screw remaining bolt on the bottom right side of the refrigerator for the future usage.

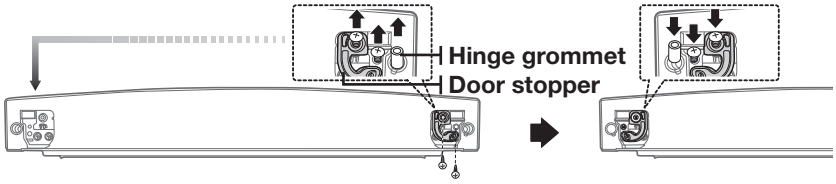


DA99-03236K (XMA).indb 14 2010.5.31 1:48:15 PM

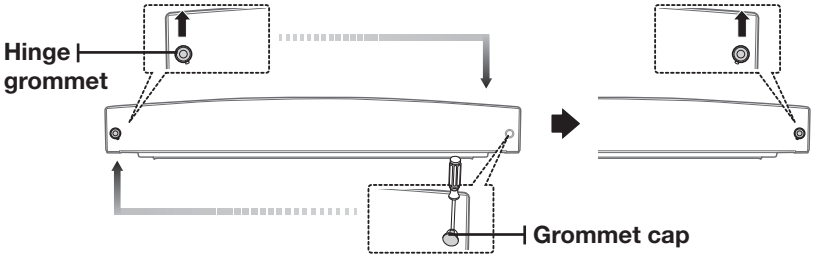
9. Switch the position of the Middle hinge cap, from left to the right side.



10. Remove the screw on the bottom right side of the Freezer door.
Switch the position of the Door stopper and the Hinge grommet and Bracket Stopper door from the right to the left.



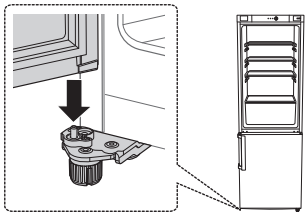
11. Switch the Hinge grommet and the Grommet cap on the top of the Freezer door.



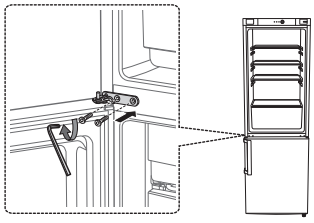
DA99-03236K (XMA).indb 15 2010.5.31 1:48:16 PM

REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR(CONT'D)

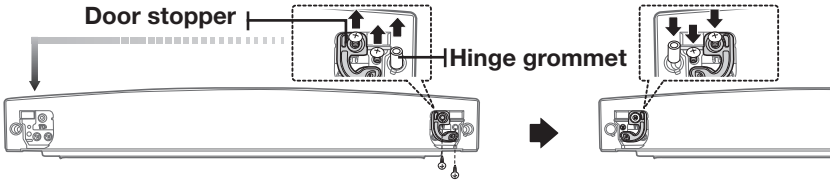
12. Carefully put the Freezer door back on.



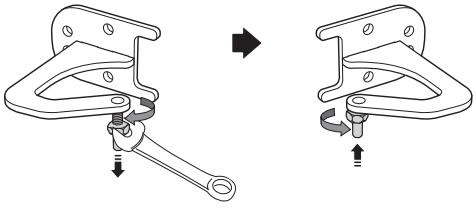
13. Assemble the Middle hinge with 2 bolts on the left side.



14. Remove the screw on the bottom right side of the Fridge door.
Switch the Door stopper and the Hinge grommet and Bracket Stopper door from the left.

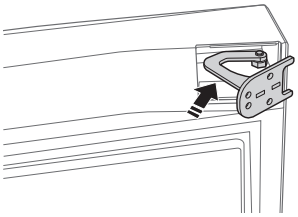


15. Use 11mm wrench to separate the Top hinge shaft. Flip the Top hinge and reattach the Top hinge shaft.

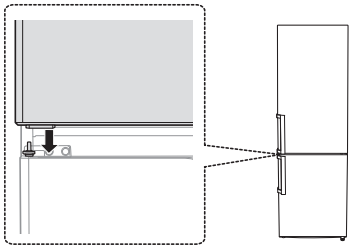


DA99-03236K (XMA).indb 16 2010.5.31 1:48:17 PM

16. Assemble a Top hinge to left side of the Fridge Door.

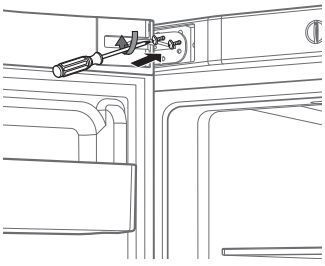


17. Carefully put the Fridge door back on.
Then tighten 3 bolts to assemble the Top hinge.



- You must reverse the Type B door handle before putting the Fridge door back. Please refer to page 21.
- For Door handle Type A, make sure to switch the door handle after reversing the door.

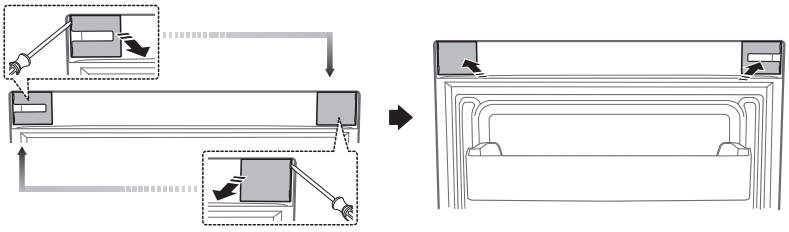
18. Assembly the Fridge Door to the top of the Ref.



DA99-03236K (XMA).indb 17 2010.5.31 1:48:18 PM

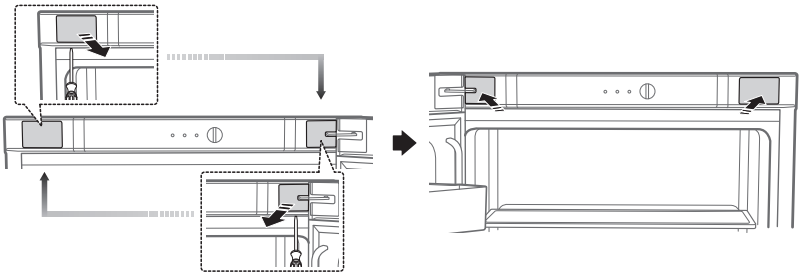
REVERSING THE REFRIGERATOR DOOR(CONT'D)

19. Switch the side of the Door cap on the top of the Fridge door.



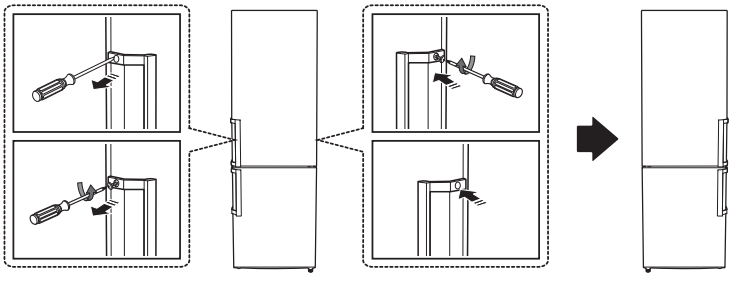
Make sure that red tape on the wire is positioned on the end of the Top left hinge cover.

20. Switch the side of the Display cover Cap.



- After reversing the doors, make sure the Fridge and Freezer door gaskets are properly arranged. If not, there might be a noise or dew formed which affects perfomance of the refrigerator.

21. Take off the handle cover and remove the screws, make sure to attach the caps and the handle at the right side of the door.(Make sure to cover the right side with detached caps.) caps and the handle from the right to left side of the door.



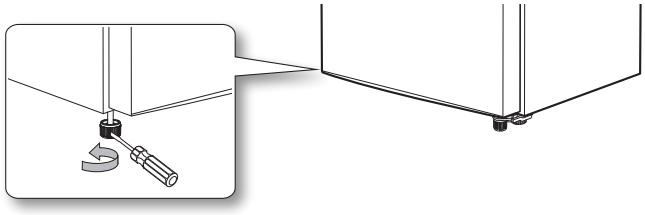
DA99-03236K (XMA).indb 18 2010.5.31 1:48:19 PM

LEVELING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Turn the adjusting legs clockwise to raise and counter-clockwise to lower the height.

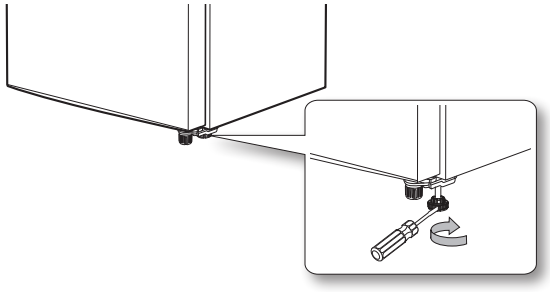
Case 1) The appliance tilts down to the left.

- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.



DA99-03236K (XMA).indb 19 2010.5.31 1:48:19 PM

setting up your refrigerator

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user manual. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator. Refer to installation instructions in this manual. (Refer to page 11)
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The refrigerator should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

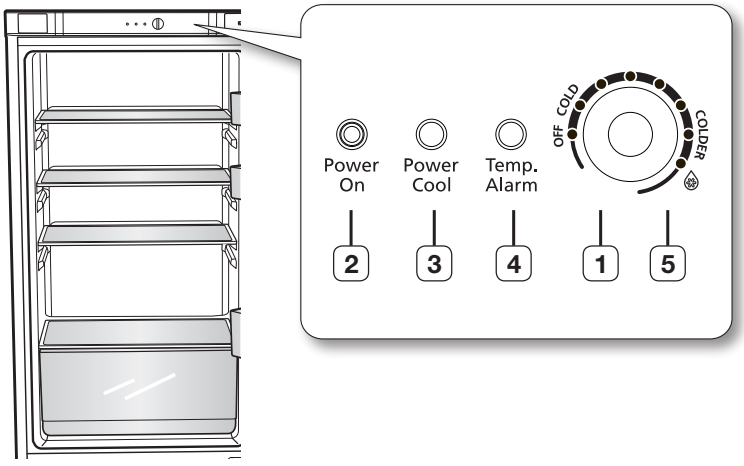
Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

DA99-03236K (XMA).indb 20 2010.5.31 1:48:20 PM

operating your refrigerator

CHECKING THE CONTROL PANEL



1 Fridge	You can set the desired temperature of the fridge from 1°C to 6°C.
2 Power on	When the unit is turned on, this lamp will be lit.
3 Power Cool	When this function be working on, this lamp will be lit.
4 Temp. Alarm	If the temp. inside refrigerator be strange, This lamp will be lit.
5 Power Cool	The unit will be activated for 150 minutes in the Power cool mode.

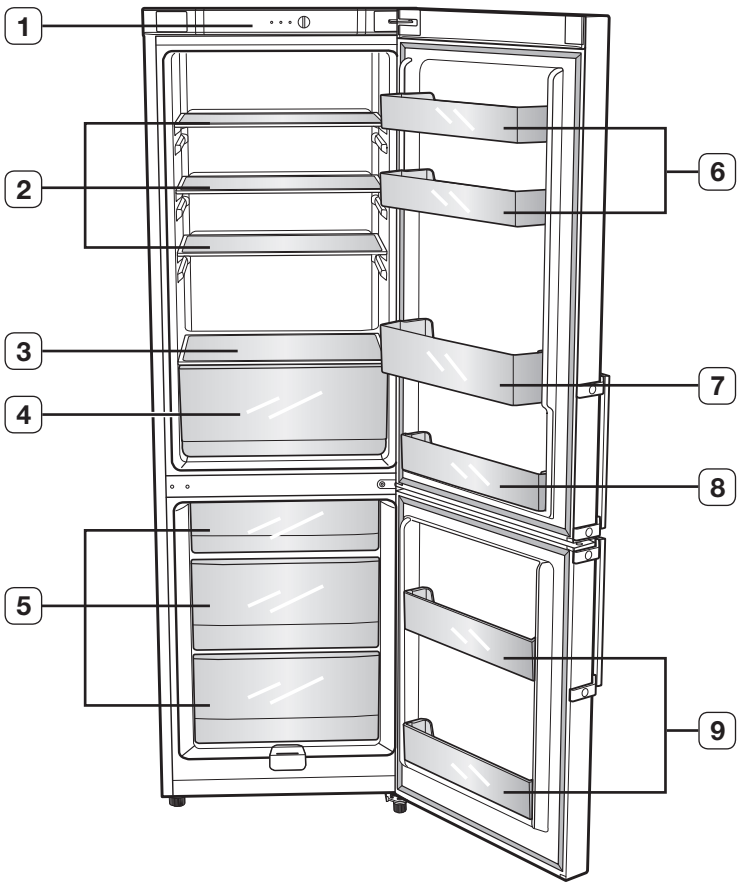
When starting the unit at first, the unit will be activated for 180 minutes in the power cool mode

DA99-03236K (XMA).indb 21 2010.5.31 1:48:20 PM

operating your refrigerator

STORING FOOD

The Samsung Refrigerator has been designed to provide you with maximum space saving features and functions. Here are some of the customized compartments we have created to keep your food fresher, longer. Remember, in order to prevent odor penetration, stored food should be wrapped securely and as airtight as possible.



To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as above illustration.

DA99-03236K (XMA).indb 22 2010.5.31 1:48:21 PM

1 Control Panel	Reference page 21.
2 Glass Shelf	Shelves made out of glass are easy to clean and easy to see what is stored in the refrigerator. These shelves are designed to be crack-resistance and they can be used to store all types of food and drinks.
3 Cover Veg.	
4 Case Veg.	Best place to keep eggs. Place the Egg tray on the shelf to keep the eggs safely and access easily. Used to preserve the freshness of your stored vegetables and fruits. Photosynthetic fresh LED(optional) keeps vegetables and fruits fresh for a longer time.
5 Upp/Mid/Upp/Low	Best used to store packed frozen foods such as ice cream, bacon and pizza. Best used to store fresh meats, fish or dry foods. Stored food should be wrapped securely with foil or other suitable wrapping material or containers.
6 Upper door tray	Can be used to store foods in packages, such as milk and yogurt and beverage
7 Bottle door tray	Designed for Kids to reach comfortably. Best used to store milk, yogurt and juice for Kids. Designed to handle large or bulky items such as large bottles and containers.
8 Lower door tray	Can be used to store foods in packages, such as milk and yogurt and beverage
9 Door tray	Can be used to store the small item. Stored food should be placed in a container or wrapped securely using plastic wrap or other suitable wrapping materials.

Bottles should be stored tightly together so that they do not tip and fall out when the refrigerator door is opened.

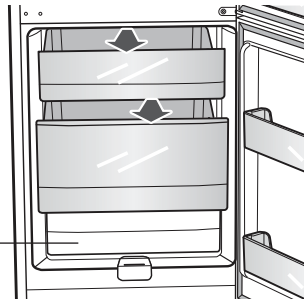
WARNING If you plan a long vacation, empty the refrigerator and turn it off. Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

DA99-03236K (XMA).indb 23 2010.5.31 1:48:21 PM

operating your refrigerator

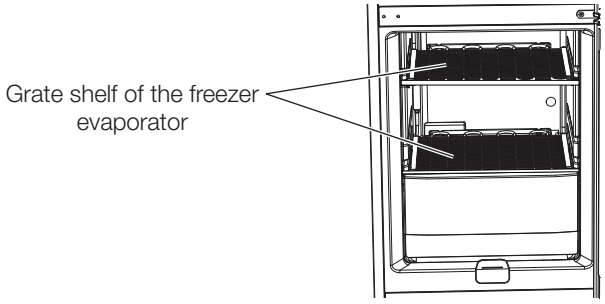
STORING FOOD

To get more space, you can remove drawers except the low drawer as following picture.
It does not affect thermal and mechanical characteristics.
A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.



WARNING Do not touch the Evaporator with wet hands.

- Stacking of products on the freezer shelves is acceptable.



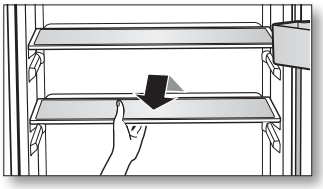
DA99-03236K (XMA).indb 24 2010.5.31 1:48:32 PM

cleaning and maintaining your refrigerator

REMOVING THE INTERIOR PARTS

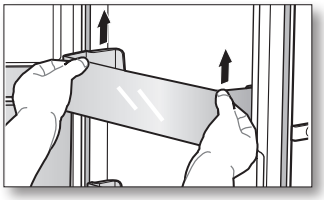
Shelves

Gently lift up the shelves with both hands and pull it toward you.
(Glass shelf/Foldable shelf)



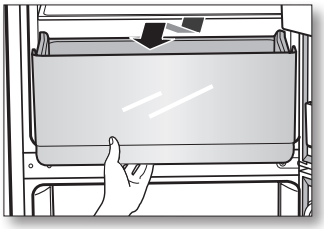
Door guards

Firmly grab the door guards with both hands and lift it up gently to remove the door guards.



Drawers

Pull the drawers out fully then slightly lift it up to remove the drawers.
(Fresh safe drawer / Cool select zone drawer / Cooler zone drawer / Freezer Drawers)



DA99-03236K (XMA).indb 25 2010.5.31 1:48:33 PM

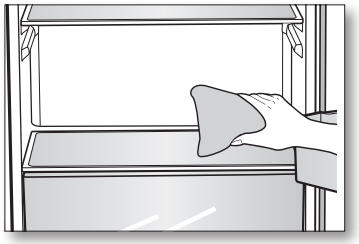
CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung Refrigerator prolongs the life of the product and helps keep it from odor and germs.

Cleaning the Interior

Clean the inside walls and interior parts with a mild detergent and then wipe it with dry soft cloth. You may remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning.

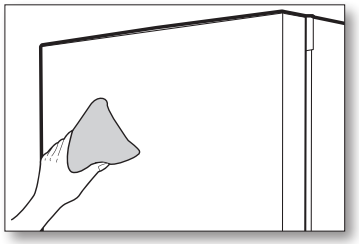
Make sure to dry them before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the control panel and display panel with a clean, soft cloth.

Spray water onto the cleaning cloth instead of spraying directly on the surface of the refrigerator to ensure even distribution of moisture on the surface. Doors, handles and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped with a dry soft cloth.

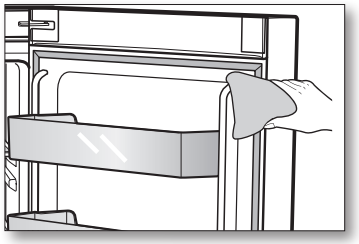


To keep your appliance looking its best, the exterior should be polished once or twice a year.

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning.
They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

Cleaning the Rubber door seals

If the rubber door seals are dirty, doors may not close properly and the refrigerator will not operate efficiently.
Keep the door seals free of grit or grime by cleaning the doors with a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.



CAUTION

- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock. Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.
- You may remove the rubber door seal from the door to clean it. Make sure that you put the rubber door seal back correctly or the refrigerator will not operate efficiently.

DA99-03236K (XMA).indb 26 2010.5.31 1:48:34 PM

appendix

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	• Check if the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there any heat sources nearby? • Is the back of the appliance too close to the wall? • If you select the OFF on the control Panel, Compressor does not work.
The food in the refrigerator is frozen.	• Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low?
There are unusual noises.	• Check if the appliance is installed on a stable and even floor. • Is the back of the appliance too close to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	• Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	• This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	• Is there any spoiled food inside of the refrigerator? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your refrigerator periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliances walls.	• Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator? • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	• Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

DA99-03236K (XMA).indb 27 2010.5.31 1:48:34 PM

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the refrigerator, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

In an effort to promote recycling this user manual is printed on recycled paper.

Réfrigérateur
mode d'emploi

Français

imagine les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour bénéficier d'une assistance technique
plus complète, enregistrez votre produit sur :
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Appareil au sol

DA99-03236K (XMA).indb 1 2010.5.31 1:48:34 PM

fonctions de votre nouveau réfrigérateur

FONCTIONS PRINCIPALES DE VOTRE NOUVEAU RÉFRIGÉRATEUR

Votre réfrigérateur Samsung est doté de diverses fonctions permettant de ranger plus d'aliments et de réduire la consommation d'énergie. Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi.

- **Classe énergétique A+**

  Économisez de l'énergie.

- **Refroidissement direct**

  Conservez les aliments au frais grâce au système de refroidissement direct.

- **Éclairage par DEL**

  Une consommation d'énergie réduite, une durée de vie plus longue, une taille plus petite. L'éclairage par DEL installé dans votre réfrigérateur Samsung produit instantanément de la lumière dès l'ouverture de la porte, vous permettant ainsi d'accéder facilement à tous les recoins.

- **Compartiment de porte dans le congélateur**

  Le compartiment de la porte du congélateur vous permet de stocker des aliments spécifiques, tels que des pizzas ou des fromages surgelés.

Avis CE

Ce produit a été certifié conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE) et à la performance énergétique (96/57/CE) de l'Union européenne.

SAMSUNG

Veuillez noter les numéros de modèle et de série de votre réfrigérateur pour toute référence ultérieure. Le numéro de modèle est indiqué sur la partie inférieure de la paroi gauche de l'appareil.

N° de modèle #_____
N° de série #_____

DA99-03236K (XMA).indb 2 2010.5.31 1:48:35 PM

consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire ce mode d'emploi en intégralité et le conserver dans un endroit sûr à proximité du réfrigérateur afin de pouvoir le consulter ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Les avertissements et les consignes de sécurité importantes figurant dans ce mode d'emploi ne couvrent pas toutes les conditions et situations qui peuvent éventuellement se présenter. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de vigilance et de précaution lors de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation de votre réfrigérateur.
- Les consignes d'utilisation suivantes étant communes à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi et il est possible que certains pictogrammes ne s'appliquent pas à votre appareil. Si vous avez des questions ou des problèmes, adressez-vous à votre centre technique le plus proche ou consultez l'aide et les informations en ligne sur le site www.samsung.com.

Précautions et pictogrammes de sécurité importants :

⚠ DANGER	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures graves ou entraîner la mort.**
⚠ ATTENTION	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer **des blessures légères ou des dommages matériels.**

	Ne tentez RIEN.
	Ne démontez RIEN.
	Ne touchez à RIEN.
	Suivez consciencieusement les consignes.
	Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
	Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contactez le centre technique pour avoir de l'aide.
	Remarque.

Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil.
Nous vous prions de bien en tenir compte.
Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.

DA99-03236K (XMA).indb 3 2010.5.31 1:48:35 PM

consignes de sécurité

⚠ DANGER AVERTISSEMENTS IMPORTANTS POUR LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION

- Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
  - Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires.
    Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée.
- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé. En cas de doute, contactez votre revendeur. Pour la pièce dans laquelle le réfrigérateur est installé, il convient de tenir compte de ce qui suit : 1 m^3 pour 8 g de fluide frigorigène R600a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou à un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec de l'eau.
  - Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise.
  Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
  - Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
  - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour le débrancher correctement, tenez fermement la fiche d'alimentation et retirez-la de la prise secteur.
  - Un cordon endommagé peut provoquer un court-circuit, un incendie et/ou un choc électrique.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.

DA99-03236K (XMA).indb 4 2010.5.31 1:48:35 PM

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Après avoir déballé le réfrigérateur, rangez les emballages hors de la portée des enfants.
  - Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir pa étouffement.
- .• Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le par bas.
  - Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
  - Cela pourrait provoquer un incendie.
- Une fois l'appareil installé, la prise d'alimentation doit être facilement accessible.

- Le réfrigérateur doit être mis à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
- Ne reliez jamais la borne de terre de l'appareil à une conduite de gaz, une ligne téléphonique ou une tige de paratonnerre.
  - Une mise à la terre incorrecte peut provoquer un choc électrique.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Le fusible du réfrigérateur doit être remplacé par un technicien qualifié ou une société de maintenance.
  - Si ce n'est pas le cas, il existe un risque de choc électrique ou de blessures.

ATTENTION CONSIGNES D'INSTALLATION

- La pièce doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
  - Si votre réfrigérateur ne se trouve pas sur une surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.

DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Si vos mains sont mouillées, essuyez-les avant de raccorder l'appareil au secteur.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
  - L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.

DA99-03236K (XMA).indb 5 2010.5.31 1:48:35 PM

⚠ DANGER CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION (SUITE)

- Évitez de poser des objets remplis d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte.
  - Sinon, il existe un risque de blessures graves.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance lorsque les portes du réfrigérateur sont ouvertes et ne les laissez pas entrer dans le réfrigérateur.
  - Les enfants pourraient se retrouver enfermés et être victimes de blessures graves dues à la basse température.
- Ne passez pas vos doigts sous l'appareil.
  - Le rebord coupant pourrait vous blesser.
- Ne laissez pas les enfants monter sur le dessus du bac.
  - Il pourrait casser et les faire glisser.
- Évitez d'entreposer une quantité trop importante d'aliments dans le réfrigérateur.
  - L'ouverture de la porte pourrait provoquer la chute d'un produit susceptible de vous blesser ou d'endommager l'appareil.
- N'entreposez pas de substances volatiles ou inflammables, telles que du benzène, du solvant, de l'alcool, de l'éther ou du GPL dans le réfrigérateur.
  - Le stockage d'un de ces produits peut provoquer une explosion.
- N'entreposez pas de médicaments, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être stockés dans cet appareil.
- Ne placez ou n'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Cela risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.
  - Des gelures pourraient se former.
- N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit de réfrigération.

DA99-03236K (XMA).indb 6 2010.5.31 1:48:36 PM

- Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
- Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de les regrouper.
- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce dans laquelle se trouve l'appareil pendant plusieurs minutes.
- Utilisez uniquement les LED fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et/ ou ne montent pas dans celui-ci.

- Ne tentez pas de démonter ou de réparer le réfrigérateur vous-même.
  - Vous risquez de déclencher un incendie, de provoquer un dysfonctionnement et/ou de vous blesser. En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter des techniciens qualifiés.

- Si l'appareil émet un bruit anormal ou dégage une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique le plus proche.
  - Sinon, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie. Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
  - Cela risquerait de provoquer un incendie.
- Remplacement de la DEL
  Veuillez contacter votre réparateur agréé lorsque la DEL intérieure ou extérieure est grillée.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Cela pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.
- Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale dans le bon sens, de façon à ce que le cordon redescende vers le sol.
  - Si vous branchez la fiche dans le sens opposé, vous risquez d'endommager les fils électriques situés à l'intérieur du cordon et de vous exposer à un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Installez votre appareil sur un sol plan et dur capable de supporter son poids.
  - À défaut, des vibrations, des bruits anormaux ou d'autres problèmes risquent de se produire.

ATTENTION CONSIGNES D'UTILISATION

- Si le réfrigérateur est débranché, attendez au minimum cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si vous vous absentez pour plus de trois semaines ou si le réfrigérateur doit rester inutilisé pendant une longue période, vous devez le vider, le nettoyer et le débrancher. Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.
  - Vous éviterez ainsi la formation d'odeurs et l'apparition de moisissures.
  - Un problème d'isolation pourrait provoquer un incendie.

DA99-03236K (XMA).indb 7 2010.5.31 1:48:36 PM

consignes de sécurité

- Afin de garantir des performances optimales :
  - Ne plaquez pas les aliments trop près des orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le réfrigérateur.
  - Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur.

ATTENTION CONSIGNES D'UTILISATION (SUITE)

- Ne recongelez jamais des aliments déjà décongelés.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur. Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
  - En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Ne détournez pas le réfrigérateur de sa fonction d'origine et ne le modifiez pas.
  - Toute modification risque de provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. Les modifications apportées à cet appareil par un tiers ne sont pas couvertes par la garantie Samsung et Samsung rejette toute responsabilité en cas de problèmes et de dommages résultant des modifications apportées par cette tierce partie.
- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- N'entreposez pas d'aliments de manière désordonnée dans le réfrigérateur.
  - Sinon, leur conservation pourrait être altérée.

- Si l'appareil se retrouve innondé, coupez immédiatement le courant et contactez votre centre technique le plus proche.

ATTENTION CONSIGNES DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE

- Ne vaporisez pas d'eau directement à l'intérieur ou sur l'extérieur de l'appareil.
  - Vous risqueriez de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne vaporisez pas de gaz inflammable à proximité du réfrigérateur.
  - Vous pourriez provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne vaporisez pas de produits nettoyants directement sur l'afficheur.
  - Les lettres figurant sur l'afficheur peuvent disparaître.

- Retirez la poussière et les corps étrangers des broches. Toutefois, pour nettoyer la fiche d'alimentation, utilisez uniquement un chiffon sec et retirez la poussière et les corps étrangers présents sur les broches.
  - Dans le cas contraire, vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

- Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage et de maintenance.

DA99-03236K (XMA).indb 8 2010.5.31 1:48:36 PM

⚠ DANGER CONSIGNES IMPORTANTES DE MISE AU REBUT

- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé dans votre réfrigérateur, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique. Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.
- Si l'appareil contient du fluide frigorigène à l'isobutane (R600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Avant de vous défaire de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, retirez les joints de la porte/des portes, les loquets afin d'éviter que les enfants ou les animaux ne s'y retrouvent enfermés. Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'ancien appareil.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE BONNE UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
  - La plupart des coupures de courant réparées en une ou deux heures n'auront aucune conséquence sur la température de votre réfrigérateur. Vous devez cependant ouvrir les portes le moins souvent possible lorsque le courant est coupé.
  - Si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si les clés sont fournies avec le réfrigérateur, maintenez-les hors de la portée des enfants et éloignées de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (température devenue trop élevée dans le réfrigérateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous de la limite inférieure de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur. Pour éviter la décongélation des aliments pendant le dégivrage du réfrigérateur, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.
- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.

DA99-03236K (XMA).indb 9 2010.5.31 1:48:36 PM

table des matières

INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 11

11 Préparation de l'installation du réfrigérateur
12 Inversion du sens d'ouverture de la porte du réfrigérateur
19 Mise à niveau du réfrigérateur
20 Installation du réfrigérateur

FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR 21

21 Contrôle du panneau de commande
22 Rangement des aliments

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR 25

25 Retrait des éléments intérieurs
26 Nettoyage du réfrigérateur

ANNEXE 27

27 Dépannage

DA99-03236K (XMA).indb 10 2010.5.31 1:48:36 PM

installation de votre réfrigérateur

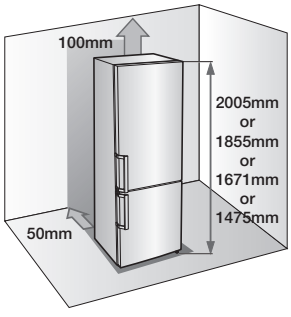
PRÉPARATION DE L'INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

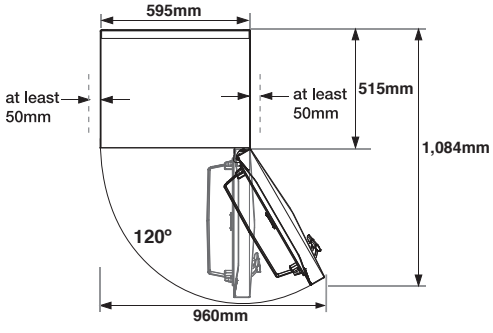
Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung. Nous espérons que les fonctions innovantes que présente cet appareil répondront à toutes vos attentes.

- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement l'appareil, conformément aux instructions.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions du présent mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.

Choix du lieu d'installation le mieux adapté au réfrigérateur

- La pièce ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil.
- La surface au sol doit être plane.
- La pièce doit offrir un espace suffisant pour permettre d'ouvrir facilement la porte du réfrigérateur.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil pour permettre à l'air de circuler.
  Si l'espace réservé au réfrigérateur est insuffisant, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.
- Assurez-vous de pouvoir déplacer l'appareil librement pour des besoins de maintenance et d'entretien.





- La hauteur de l'appareil peut varier selon les modèles.
- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation. Cela vous permettra de réduire sa consommation électrique ainsi que vos factures d'électricité.
- N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce où la température est inférieure à 10°C.

ATTENTION

Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite. Assurez-vous que le plancher peut supporter le poids du réfrigérateur plein.

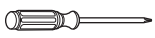
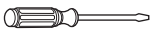
DA99-03236K (XMA).indb 11 2010.5.31 1:48:41 PM

installation de votre réfrigérateur

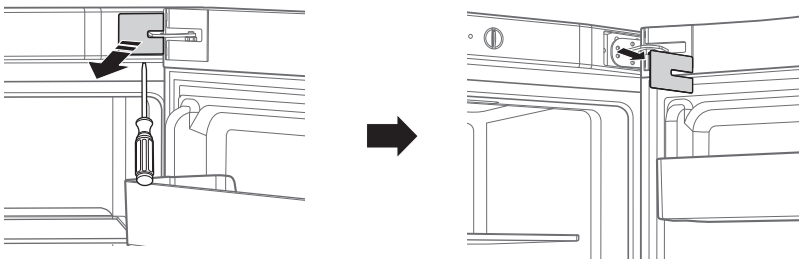
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR

DANGER Avant d'inverser la porte du réfrigérateur, débranchez l'appareil.
La réalisation de l'opération par le service après-vente n'est pas couverte par la garantie.

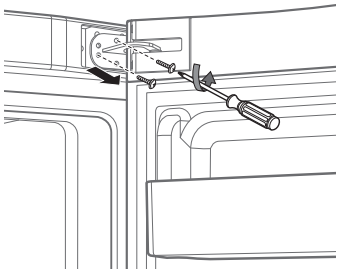
Outils nécessaires

Non fournis			
			
Tournevis Philips (+)	Tournevis plat (-)	Clé 11 mm (pour l'axe de la charnière)	Clé hexagonale 3/16" (pour charnière centrale)

1. Retirez le cache de la charnière du haut de la porte du réfrigérateur à l'aide d'un tournevis plat.

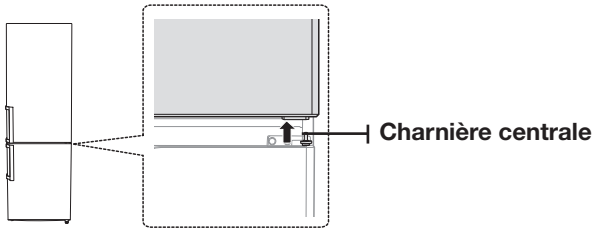


2. Retirez les 2 vis du capot avant du réfrigérateur.



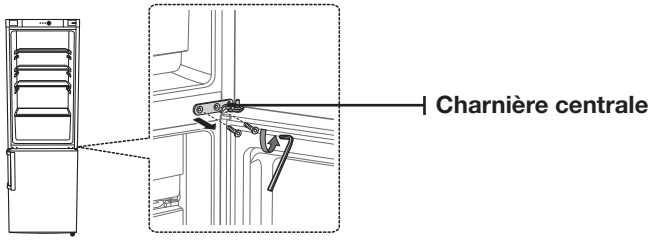
DA99-03236K (XMA).indb 12 2010.5.31 1:48:42 PM

3. Dégagez la porte du réfrigérateur de la charnière centrale en la soulevant doucement à la verticale.

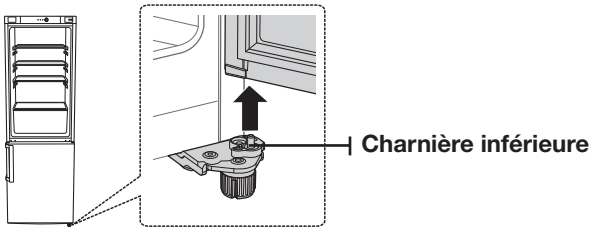


ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

4. Démontez la charnière centrale en retirant 2 boulons.



5. Dégagez la porte du congélateur de la charnière inférieure en la soulevant doucement à la verticale.

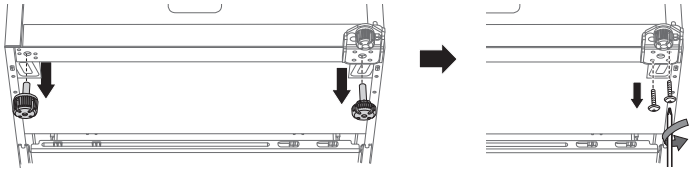


ATTENTION La porte est lourde, faites attention à ne pas vous blesser en la démontant.

DA99-03236K (XMA).indb 13 2010.5.31 1:48:42 PM

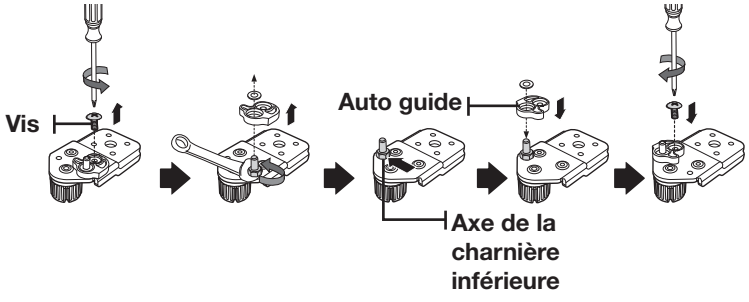
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

6. Dévissez le pied avant et les 2 vis servant à fixer la charnière inférieure.

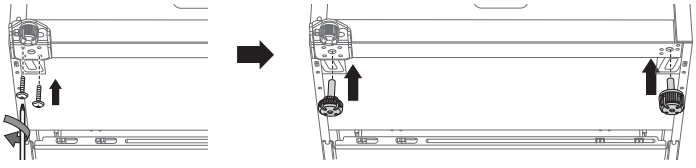


Retirez le pied avant de retirer la charnière inférieure.

7. Inversez la position de l'axe de la charnière inférieure. Retirez la vis de l'Auto guide, ainsi que l'axe de la charnière inférieure avec une clé 11 mm. Fixez l'axe de la charnière inférieure sur la gauche et remettez l'Auto guide inversé en place.

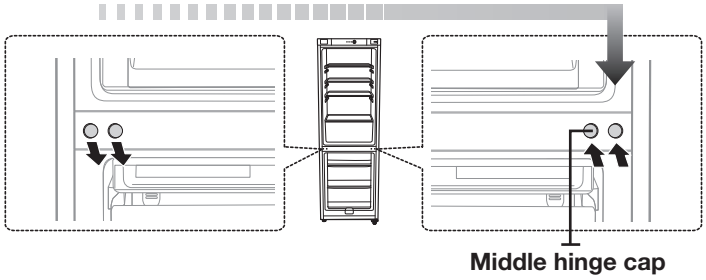


8. Fixez la charnière inférieure sur le côté inférieur gauche du réfrigérateur, à l'emplacement où les 2 vis ont été retirées (étape 8). Vissez le boulon restant sur le côté inférieur droit du réfrigérateur pour un usage ultérieur.

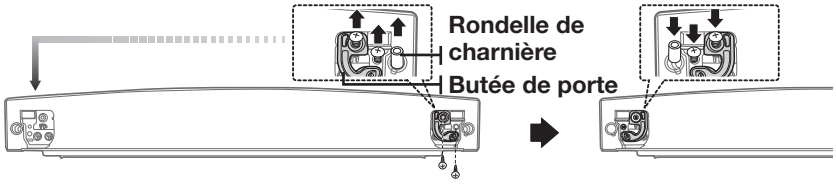


DA99-03236K (XMA).indb 14 2010.5.31 1:48:43 PM

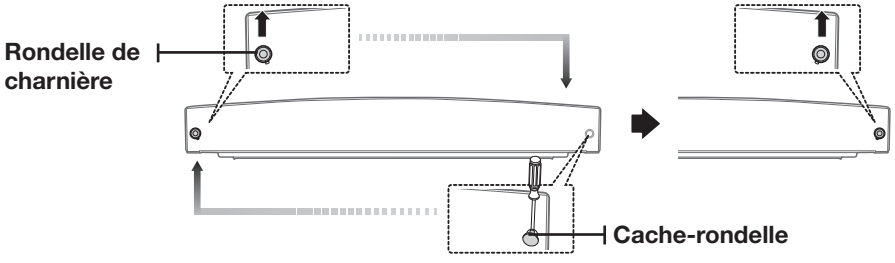
9. Inversez l'emplacement de la protection de la charnière centrale de la gauche vers la droite.



10. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du congélateur. Inversez la butée de porte, l'œillet de la charnière et le support de butée (de la droite vers la gauche).



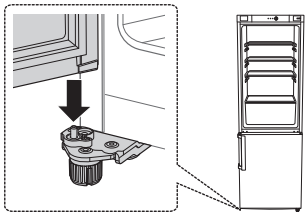
11. Inversez la rondelle de charnière et le cache-rondelle sur la partie supérieure de la porte du congélateur.



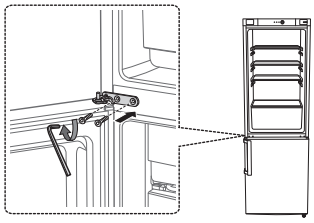
DA99-03236K (XMA).indb 15 2010.5.31 1:48:44 PM

INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

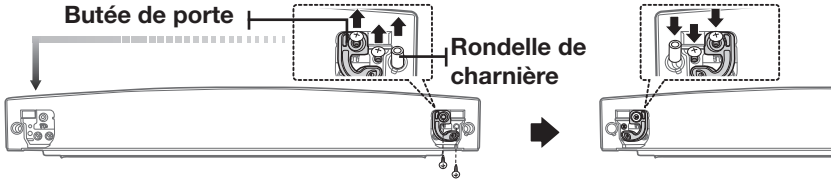
12. Remettez la porte du congélateur en place avec précaution.



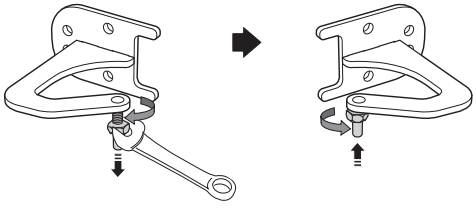
13. Remettez la porte du congélateur en place avec précaution.



14. Retirez la vis de la partie inférieure droite de la porte du réfrigérateur. Inversez la butée de porte, l'œillet de la charnière et le support de butée (à partir de la gauche).

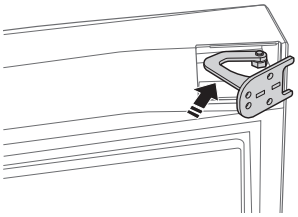


15. Utilisez une clé 11 mm pour séparer l'axe de la charnière supérieure. Retournez la charnière supérieure et fi xez de nouveau son axe.

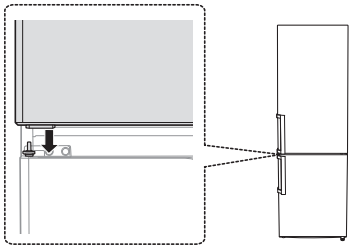


DA99-03236K (XMA).indb 16 2010.5.31 1:48:45 PM

16. Montez une charnière supérieure sur le côté gauche de la porte du réfrigérateur.

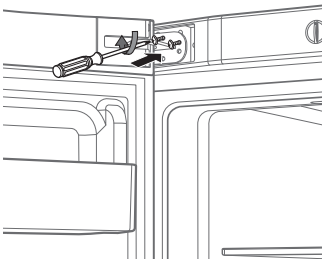


17. Remettez la porte du réfrigérateur en place avec précaution.
Serrez ensuite les 3 boulons pour fixer la charnière supérieure.



- Vous devez inverser la poignée de porte de type B avant de remettre la porte du réfrigérateur en place. Reportez-vous à la page 21.
- Pour la poignée de porte de type A, assurez-vous d'inverser la poignée après l'inversion de la porte.

18. Montez la porte du réfrigérateur sur le dessus.

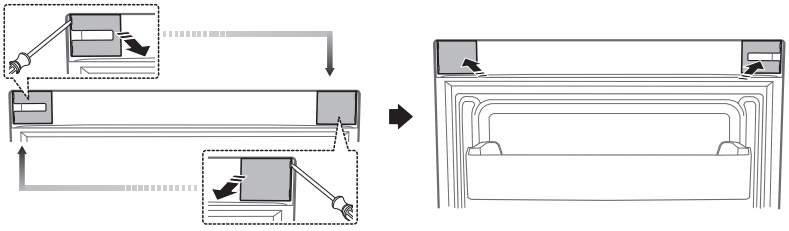


DA99-03236K (XMA).indb 17 2010.5.31 1:48:46 PM

installation de votre réfrigérateur

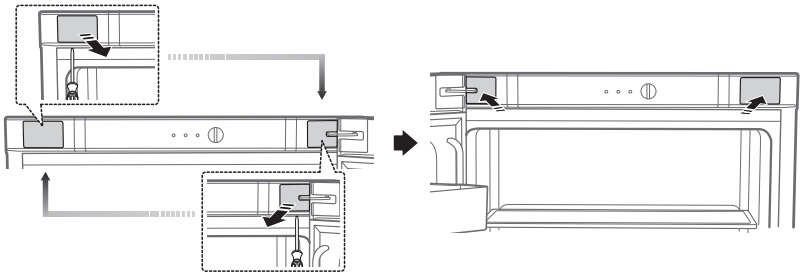
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE DU RÉFRIGÉRATEUR (SUITE)

19. Changez de côté la protection du haut de la porte du réfrigérateur.



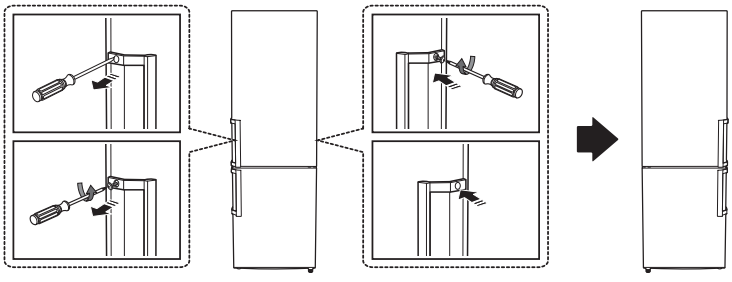
Assurez-vous que la bande rouge du fi l est placée à l'extrémité du capot de la charnière supérieure gauche.

20. Changez de côté la protection du cache de l'écran.



- After reversing the doors, make sure the Fridge and Freezer door gaskets are properly arranged. If not, there might be a noise or dew formed which affects perfomance of the refrigerator.

21. Enlevez le cache de la poignée et retirez les vis ; veillez à ôter les protections et la poignée du côté droit pour les installer sur le côté gauche de la porte (Veillez à couvrir le côté droit avec les protections récupérées.)



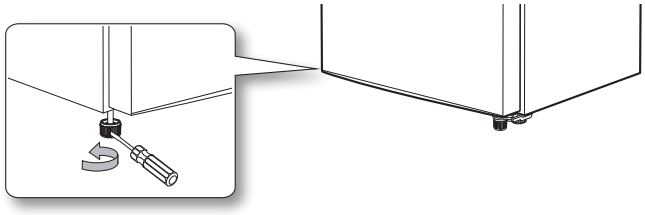
DA99-03236K (XMA).indb 18 2010.5.31 1:48:46 PM

MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement. Tournez les pieds dans le sens des aiguilles d'une montre pour lever l'appareil, et en sens inverse pour l'abaisser.

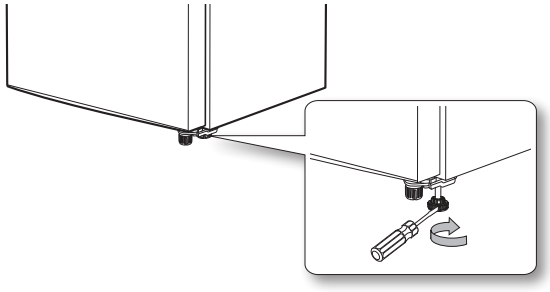
Situation 1) L'appareil penche à gauche.

- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



Situation 2) L'appareil penche à droite.

- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la fl èche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.



DA99-03236K (XMA).indb 19 2010.5.31 1:48:47 PM

installation de votre réfrigérateur

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Maintenant que votre nouveau réfrigérateur est en place, vous pouvez le régler et découvrir toutes ses fonctions.
Lorsque vous aurez suivi les étapes ci-dessous, votre réfrigérateur devrait être parfaitement opérationnel.
Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'alimentation électrique ou consultez la section Dépannage du présent mode d'emploi. Pour plus d'informations, contactez le service après-vente de votre revendeur Samsung.

1. Installez le réfrigérateur dans une pièce appropriée, en prévoyant suffisamment d'espace tout autour de l'appareil. Reportez-vous aux instructions d'installation figurant dans le présent mode d'emploi. (Reportez-vous à la page 11).
2. Après avoir raccordé le réfrigérateur au secteur, assurez-vous que les ampoules s'allument à l'ouverture des portes.
3. Sélectionnez la température la plus basse et attendez une heure. Le réfrigérateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner régulièrement en émettant un léger bourdonnement.
4. Plusieurs heures sont nécessaires à l'appareil pour atteindre sa température de fonctionnement normal. Lorsque la température est suffisamment basse, vous pouvez ranger vos aliments et vos boissons dans le réfrigérateur.

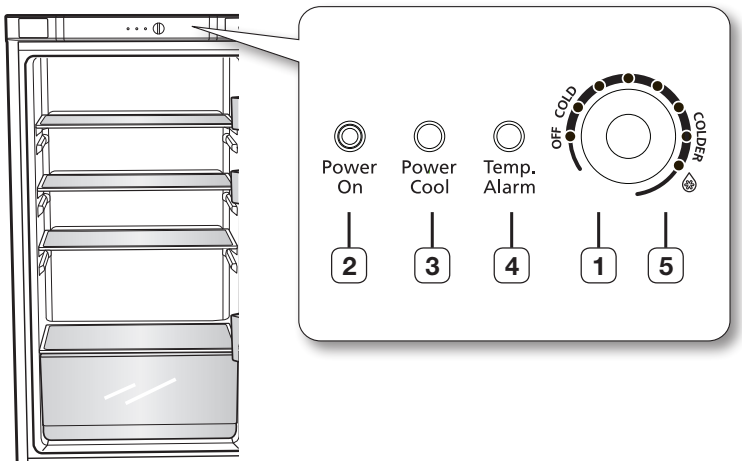
Conseils pour économiser de l'énergie

- Installez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré. Veillez à ce qu'il ne soit pas exposé au rayonnement direct du soleil ou installé à proximité d'une source de chaleur (par exemple un radiateur).
- N'obstruez jamais les fentes ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les mettre dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments congelés dans le réfrigérateur afin de les décongeler.
  Vous pourrez ainsi utiliser leur basse température pour refroidir des aliments présents dans le réfrigérateur.
- Lorsque vous manipulez des aliments dans le réfrigérateur, ne laissez pas la porte ouverte trop longtemps. Plus la durée d'ouverture est courte, moins la quantité de glace formée dans le congélateur est importante.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil au moment de l'installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie.

DA99-03236K (XMA).indb 20 2010.5.31 1:48:48 PM

fonctionnement du réfrigérateur

CONTRÔLE DU PANNEAU DE COMMANDE



1 **Réfrigérateur**	La température du réfrigérateur peut être réglée entre 1°C et 6°C.
2 **Mise en marche**	Lorsque l'appareil est sous tension, l'ampoule est allumée.
3 **Power Cool**	Vérifiez si la fonction Power Cool est activée ou désactivée.
4 **Alarme température**	Lorsque la température à l'intérieur de l'appareil est anormale, ce voyant d'allume.
5 **Power Cool**	L'appareil se met en mode Power Cool pendant 150 minutes.

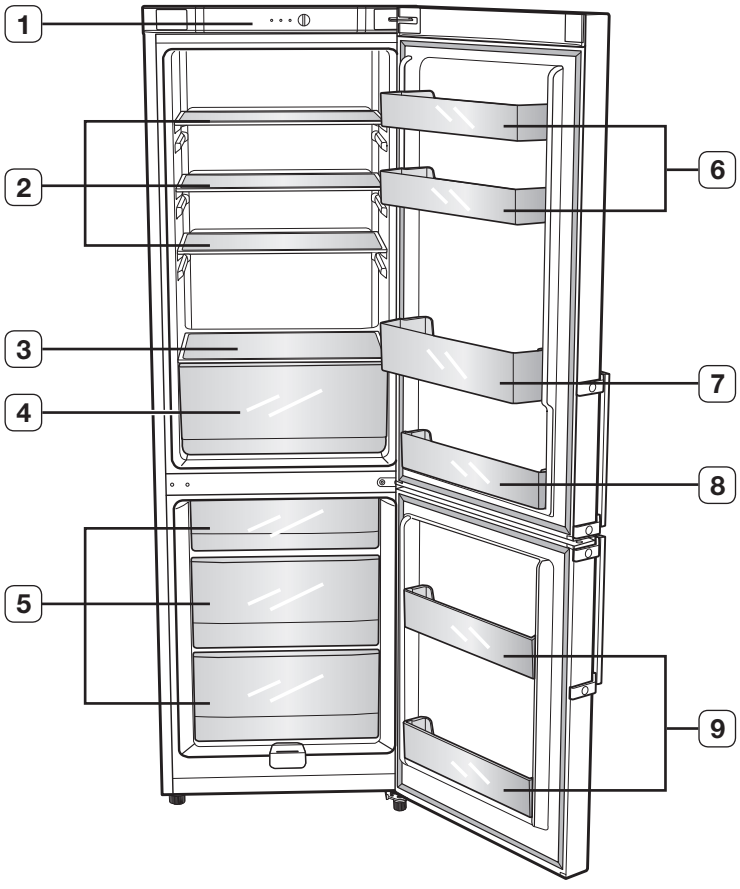
Lors de la première mise en marche de l'appareil, le mode Power Cool est activé pendant 180 minutes.

DA99-03236K (XMA).indb 21 2010.5.31 1:48:48 PM

fonctionnement du réfrigérateur

RANGEMENT DES ALIMENTS

Votre nouveau réfrigérateur Samsung dispose de nombreux espaces de rangement et présente de multiples fonctions. Différents compartiments sont prévus afin que vos aliments conservent toute leur fraîcheur plus longtemps. Afin d'éviter la propagation des odeurs, n'oubliez pas de placer vos aliments dans des emballages aussi hermétiques que possible.



Pour optimiser la consommation d'énergie du réfrigérateur, laissez toujours les étagères, tiroirs et paniers dans leur position d'origine.

DA99-03236K (XMA).indb 22 2010.5.31 1:48:49 PM

1 Panneau de commande	Référence page 21.
2 Clayette	Les clayettes en verre sont faciles à nettoyer et permettent d'inventorier le contenu du réfrigérateur en un clin d'œil. Particulièrement résistantes, elles permettent de ranger tous types d'aliments et de boissons.
3 Cache bac à légumes	
4 Bac à légumes	Permet de ranger les œufs. Pour en faciliter l'accès et protéger les œufs, placez le casier sur la clayette. Permet aux fruits et aux légumes de conserver toute leur fraîcheur. La DEL photosynthétique (en option) permet aux fruits et légumes de rester frais plus longtemps.
5 Haut/Milieu/Haut/Bas	Idéal pour ranger des aliments congelés emballés tels que des glaces, du bacon et des pizzas. Permet de ranger de la viande fraîche, du poisson ou des aliments secs. Il convient d'emballer soigneusement les aliments dans du papier aluminium ou tout autre matériau d'emballage ou récipient adapté.
6 Compartiment supérieur	Pour conserver des aliments dans leur contenant (lait, yaourts et boissons)
7 Compartiment à bouteilles	Conçu pour que les enfants puissent y accéder facilement. Idéal pour ranger le lait, les yaourts et les jus de fruits destinés aux enfants. Conçu pour ranger les aliments volumineux tels que les bouteilles et récipients de grande taille.
8 Compartiment inférieur	Pour conserver des aliments dans leur contenant (lait, yaourts et boissons)
9 Compartiment congélateur	Pour stocker des articles de petite taille. Les aliments doivent être placés dans un récipient ou emballés hermétiquement à l'aide de film alimentaire ou d'autres matériaux d'emballage appropriés.

Rangez les bouteilles en les regroupant afin qu'elles ne tombent pas lorsque vous ouvrez la porte du réfrigérateur.

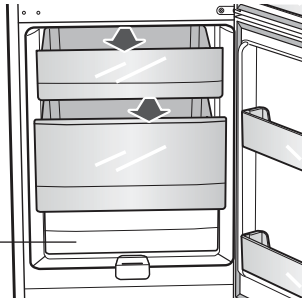
DANGER Si vous prévoyez de partir pendant une période prolongée, videz le réfrigérateur et débranchez-le. Essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes. Dans le cas contraire, des odeurs et de la moisissure pourraient se développer.

DA99-03236K (XMA).indb 23 2010.5.31 1:48:49 PM

fonctionnement du réfrigérateur

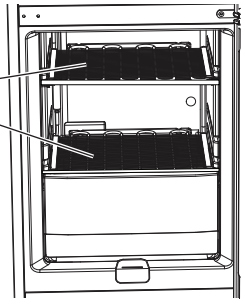
RANGEMENT DES ALIMENTS

Pour récupérer plus de place, retirez les tiroirs à l'exception du tiroir inférieur, comme indiqué sur la figure ci-dessous.
Ceci n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil.
Le volume de stockage nominal du compartiment d'aliments surgelés est calculé sans ces tiroirs.



DANGER Ne touchez pas l'évaporateur si vous avez les mains mouillées.

- Il est possible d'empiler les produits sur les clayettes du congélateur.



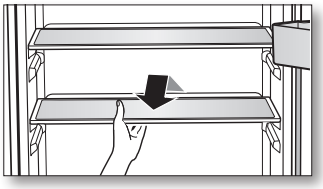
DA99-03236K (XMA).indb 24 2010.5.31 1:49:0 PM

nettoyage et entretien de votre réfrigérateur

RETRAIT DES ÉLÉMENTS INTÉRIEURS

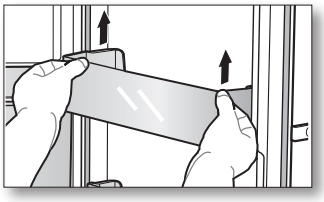
Clayettes

Soulevez doucement les clayettes en les tenant à deux mains, puis tirez-les vers vous.
(Clayettes en verre/clayette escamotable.)



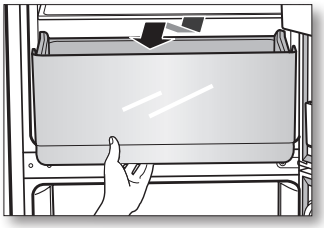
Paniers de la porte

Saisissez fermement les paniers de la porte en les tenant à deux mains, puis soulevez-les doucement pour les retirer.



Tiroirs

Tirez complètement les bacs, puis soulevez-les légèrement pour les sortir.
(Bac à fruits etlégumes/tiroir Cool Select Zone/tiroir Cooler Zone/bacs du congélateur)



DA99-03236K (XMA).indb 25 2010.5.31 1:49:1 PM

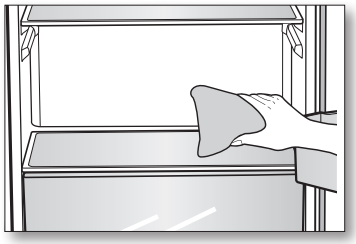
NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR

Le nettoyage régulier de votre réfrigérateur Samsung vous permettra de prolonger sa durée de vie. En outre, vous empêcherez ainsi la formation d'odeurs et la prolifération de bactéries.

Nettoyage de l'intérieur

Nettoyez les parois et les éléments intérieurs avec un détergent doux, puis essuyez-les à l'aide d'un chiffon sec et doux. Pour faciliter le nettoyage, vous pouvez retirer les bacs et les clayettes.

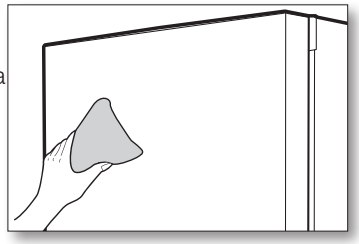
Essuyez-les soigneusement avant de les remettre en place.



Nettoyage de l'extérieur

Nettoyez le panneau de commande et l'affi cheur à l'aide d'un chiffon propre.

Lors du nettoyage, ne vaporisez pas d'eau sur la surface du réfrigérateur. Humidifi ez simplement votre chiffon. Vous éviterez ainsi la propagation de moisissures sur la surface. Les portes, poignées et surfaces de l'appareil doivent être nettoyées à l'aide d'un détergent doux, puis essuyées avec un chiffon doux et sec.

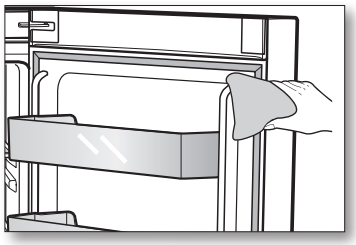


Pour que votre réfrigérateur conserve son aspect d'origine, nous vous conseillons de lustrer l'extérieur une à deux fois par an.

DANGER N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™.
Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

Nettoyage des joints de porte

Si les joints d'étanchéité sont encrassés, la fermeture des portes risque d'être entravée et le réfrigérateur risque de ne pas fonctionner correctement.
Nettoyez les joints régulièrement à l'aide d'un détergent doux et d'un chiffon humide. Puis, essuyezles à l'aide d'un chiffon doux.



ATTENTION

- Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur. Vous risqueriez de vous électrocuter. N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afi n d'éviter tout risque d'incendie.
- Vous pouvez retirer le joint d'étanchéité de la porte pour le nettoyer. Assurez-vous de remettre le joint d'étanchéité correctement en place. Sinon, le réfrigérateur ne fonctionnera pas correctement.

DA99-03236K (XMA).indb 26 2010.5.31 1:49:1 PM

annexe

DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	• Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. • La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? • L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources chaleur se trouvent-elles à proximité ? • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? • Si vous sélectionnez OFF sur le panneau de commande, le compresseur ne fonctionne pas.
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	• La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur position la plus froide ? • La température ambiante est-elle trop basse ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	• Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. • L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? • Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? • Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? • Un tic-tac est émis du fait de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	• L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil préviennent ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. • Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	• Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	• Le réfrigérateur contient-il des aliments avariés ? • Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. • Nettoyez régulièrement votre réfrigérateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	• Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? • Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. • La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	• Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. • Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger.

DA99-03236K (XMA).indb 27 2010.5.31 1:49:2 PM

Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43

Les températures intérieures de l'appareil peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où il se trouve, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

Afin de promouvoir le recyclage, ce présent manuel a été imprimé sur du papier recyclé.

حدود درجة الحرارة المحيطة

لقد تم تصميم الثلاجة للعمل في درجات الحرارة المحيطة التي يحددها التصنيف الحراري الذي يمكن ملاحظته على لوحة التقييم.

نطاق الحرارة المحيطة (°س)	الرمز	الفئة
+١٠ - +٣٢	SN	معتدل زائد
+١٦ - +٣٢	N	معتدل
+١٦ - +٣٨	ST	شبه استوائي
+١٦ - +٤٣	T	استوائي

يمكن أن تتأثر درجات الحرارة الداخلية بعوامل مثل مكان الثلاجة ودرجة الحرارة المحيطة ومدى تكرار فتح باب الثلاجة. يمكنك تعديل درجة الحرارة حسب رغبتك من أجل تعويض مثل تلك العوامل.

سعيًا إلى التشجيع على إعادة التدوير، قمنا بطباعة هذا الدليل على أوراق معاد تدويرها.

ملحق

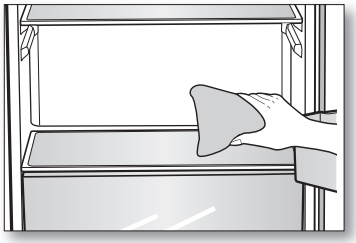
تحري المشكلات وإصلاحها

المشكلة	الحل
الجهاز لا يعمل على الإطلاق أو درجة الحرارة عالية جدًا.	• تأكد من أن قابس الطاقة متصل بشكل صحيح. • هل جهاز التحكم في الحرارة في اللوحة الأمامية مضبوط بشكل صحيح؟ • هل الشمس تسطع على الجهاز أو هل هناك أي مصدر للحرارة بالقرب منه؟ • هل خلفية الجهاز قريبة جدًا من الحائط؟ • إذا اخترت OFF (إيقاف التشغيل) في لوحة التحكم فلن يعمل الضاغط.
الطعام في الثلاجة مجمَّد.	• هل جهاز التحكم في الحرارة في اللوحة الأمامية مضبوط على درجة البرودة القصوى؟ • هل حرارة البيئة المحيطة منخفضة جدًا؟
هناك ضوضاء غير معتادة.	• تأكد مما إذا كان الجهاز موضوع فوق أرضية ثابتة ومستوية. • هل خلفية الجهاز قريبة جدًا من الحائط؟ • هل سقطت أشياء غريبة خلف الجهاز أو تحته ؟ • هل تنبعث هذه الضوضاء من الضاغط الموجود في الجهاز؟ • هناك صوت دقات متقطعة يحدث عند انكماش أو تمدد الملحقات المختلفة.
الأركان والجوانب الأمامية بالجهاز دافئة، وهناك نواتج للتكثف تبدأ في الظهور.	• الأنابيب المقاومة للحرارة موضوعة في الأركان الأمامية للجهاز لمنع التكاثف. عندما ترتفع درجة الحرارة في الجو المحيط، فإن هذا قد لا يكون فعالاً في كل الأحوال. وبرغم ذلك، فهذا ليس أمرًا غريبًا. • في الطقس شديد الرطوبة، قد يحدث تكاثف على السطح الخارجي للجهاز، وذلك عندما تتلامس قطرات الماء الموجودة في الهواء مع السطح البارد للجهاز.
يمكنك سماع صوت فقاقيع سائلة في الجهاز.	• هذا هو سائل التبريد، الذي يبرد الجهاز من الداخل.
هناك رائحة كريهة داخل الجهاز.	• اهل هناك أي طعام فاسد داخل الثلاجة؟ • تأكد من أن الطعام ذا الرائحة القوية (على سبيل المثال: السمك) مغلف، حتى يكون معزولاً عن الهواء بإحكام. • نظِّف ثلاجتك على فترات منتظمة وأخرج منها الأطعمة الفاسدة أو المشكوك فيها.
هناك طبقة من الرطوبة المتجمدة على جدران الجهاز.	• هل أصبحت فتحات التهوية مسدودة بالأطعمة المخزَّنة داخل الثلاجة؟ • اترك مساحة بين الأطعمة قدر الإمكان من أجل تحسين التهوية. • هل الباب محكم؟
نواتج التكثيف تتكون على الجدار الداخلي للجهاز وحول الخضروات.	• الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من الماء يتم تخزينها غير مغطاة مع وجود مستوى عال من الرطوبة أو أن الباب تُرك مفتوحًا لفترة طويلة. • قم بتغطية الطعام عند تخزينه أو ضعه في أوعية مغلقة.

تنظيف الثلاجة

.الاعتناء بالثلاجة سامسوخ يطيل من عمر المنتج ويساعد على حفظه من الروائح والجراثيم

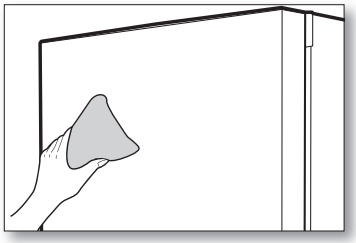
تنظيف الثلاجة من الداخل



نظف الجدران والأجزاء الداخلية بمنظف خفيف ثم امسحهم بقطعة قماش ناعمة وجافة.
يمكنك إزالة الأدراج والأرفف لمزيد من النظافة.

احرص على أن تجففهم قبل إعادتهم إلى أماكنهم.

تنظيف الثلاجة من الخارج



امسح لوحة التحكم ولوحة العرض بقطعة قماش ناعمة وجافة.

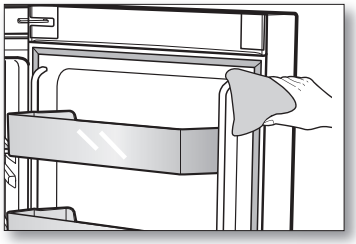
رش الماء على قطعة قماش التنظيف بدلاً من رشه مباشرة على سطح الثلاجة لضمان التوزيع المتساوي للرطوبة على السطح. ينبغي تنظيف الأبواب والمقابض وأسطح الحجيرات بمنظف مخفف ثم امسحهم بقطعة قماش ناعمة وجافة.

لجعل جهازك يبدو دائمًا في أحسن هيئة، يجب تلميع الجزء الخارجي مرة أو مرتين سنويًا.

احترس

لا تستخدم البنزين، المخفف أو الكلوروكس™ للتنظيف.
فقد تُتلف هذه الأشياء سطح الجهاز كما أنها قد تكون سببًا في خطر نشوب حريق.

تنظيف موانع التسرب المطاطية للأبواب



إذا كانت موانع التسرب المطاطية للأبواب متسخة، فقد لا يمكن غلق الأبواب بإحكام مما يجعل الثلاجة لا تعمل بشكل فعال.
حافظ على الباب خاليًا من الرمال والاتساخ بتنظيف الأبواب بمطهر مخفف وقطعة قماش رطبة. قم بالتجفيف بواسطة قطعة قماش نظيفة وناعمة.

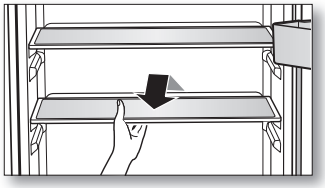
تحذير

- لا ترش الثلاجة بالماء حال توصيلها بالكهرباء، فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربية. لا تنظف الثلاجة بالبنزين أو المخفف أو منظف السيارة كي لا تتعرض لخطر الحريق.
- يمكنك نزع مانع التسرب المطاطي من الباب لتنظيفه. تأكد من أنك تعيد وضع السدادة المطاطية على الباب بشكل صحيح وإلا لن تعمل الثلاجة بشكل فعال.

تنظيف الثلاجة وصيانتها

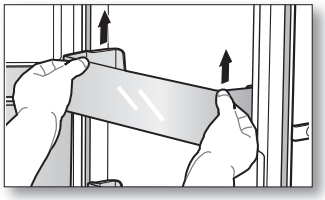
إزالة الأجزاء الداخلية

الأرفف



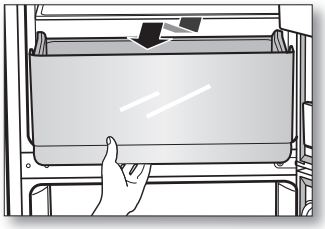
ارفع الأرفف برفق بيديك واسحبهم تجاهك.
(الرف الزجاجي/الرف القابل للطي)

حواجز الباب



امسك بقوة حواجز الباب بيديك وارفعهم برفق لإزالتهم.

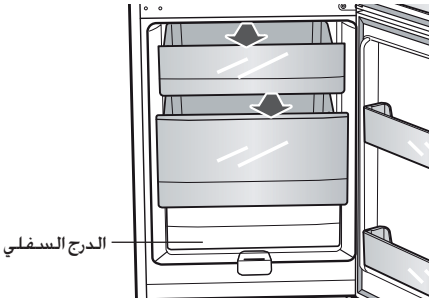
الأدراج



اسحب الأدراج للخارج بالكامل ثم ارفعهم برفق لإزالتهم.
((الرف الآمن للخضروات الطازجة / درج اختيار نطاق التبريد / درج النطاق الأكثر برودة / أدراج المجمد)

تشغيل الثلاجة

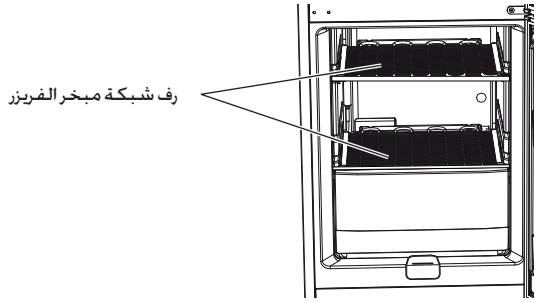
تخزين الطعام



وللحصول على مساحة أكبر، يمكنك إخراج الأدراج باستثناء الدرج السفلي كما هو مبين في الصورة التالية. لا يؤثر ذلك على الخصائص الحرارية والميكانيكية.
يتم حساب حجم التخزين المُحدد لحجيرة تخزين الطعام المُجمد بعد إزالة هذه الأدراج.

احترس لا تلمس المُبخر إذا كانت يديك مبللة.

- من المقبول تكديس المنتجات على أرفف الفريزر.



١ لوحة التحكم	صفحة المرجع رقم ٢١.
٢ رف زجاجي	الأرفف المصنوعة من الزجاج سهلة التنظيف ومن السهل أن ترى من خلالها الأطعمة المخزنة في الثلاجة.تم تصميم الأرفف لتقاوم الشرخ ويمكن استخدامها لتخزين جميع أنواع الأطعمة والمشروبات.
٣ غطاء الخضروات	
٤ علبة الخضروات	أفضل مكان لحفظ البيض. ضع وعاء البيض على الرف للاحتفاظ بالبيض آمنًا ولسهولة الوصول إليه. يُستخدم للاحتفاظ بالخضروات والفواكه طازجة. درج الخضروات والفواكه الطازجة (اختياري) يحتفظ بالخضروات والفواكه طازجة لفترة أطول.
٥ عالي/متوسط/عالي/ منخفض	أفضل استخدام له في تخزين الأطعمة المغلفة المجمدة مثل الآيس كريم واللحم المملح والبيتزا. أفضل استخدام له في حفظ اللحوم الطازجة أو الأسماك أو الأطعمة المجففة. يجب تغليف الطعام المخزن بإحكام بورق معدني أو أي مادة تغليف أخرى مناسبة أو أوعية.
٦ صينية الباب العلوية	يمكن استخدامه في تخزين الأطعمة المعبأة، مثل علب الحليب والزبادي والمشروبات.
٧ صينية باب الزجاجات	مصمم من أجل الأطفال ليتمكنوا من الوصول إليه بيسر. أفضل استخدام له في تخزين اللبن والزبادي والعصير من أجل الأطفال. مصمم لحمل الأشياء الكبيرة أو الثقيلة مثل الزجاجات الكبيرة والأوعية.
٨ صينية الباب السفلية	يمكن استخدامه في تخزين الأطعمة المعبأة، مثل علب الحليب والزبادي والمشروبات.
٩ صينية الباب	يمكن استخدامه في تخزين الأشياء الصغيرة. يجب وضع الطعام المخزن في وعاء أو أن يتم لفه جيدًا باستخدام غلاف بلاستيك أو أي مواد تغليف مناسبة أخرى.

يجب حفظ الزجاجات معًا بإحكام حتى لا تنسكب أو تسقط عند فتح باب الثلاجة.

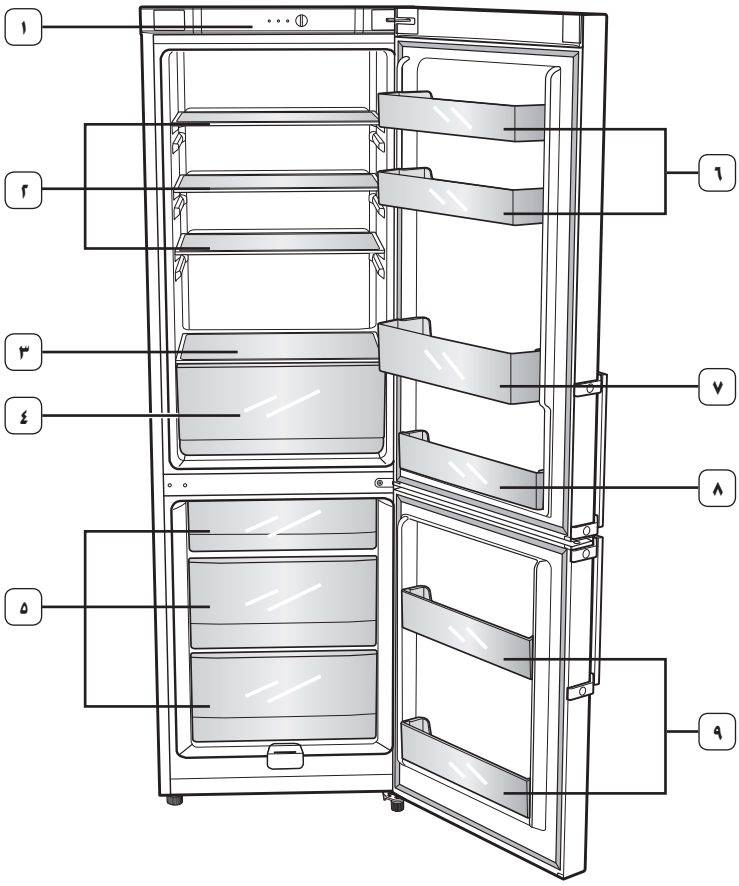
احترس

إذا كنت تُخطط للخروج في إجازة طويلة، قم بتفريغ الثلاجة وأوقف تشغيلها. قم بتفريغ الثلاجة وأوقف تشغيلها. إمسح الرطوبة الزائدة من الجزء الداخلي واترك الأبواب مفتوحة. وإلا فقد تتكون الروائح الكريهة والعفن.

تشغيل الثلاجة

تخزين الطعام

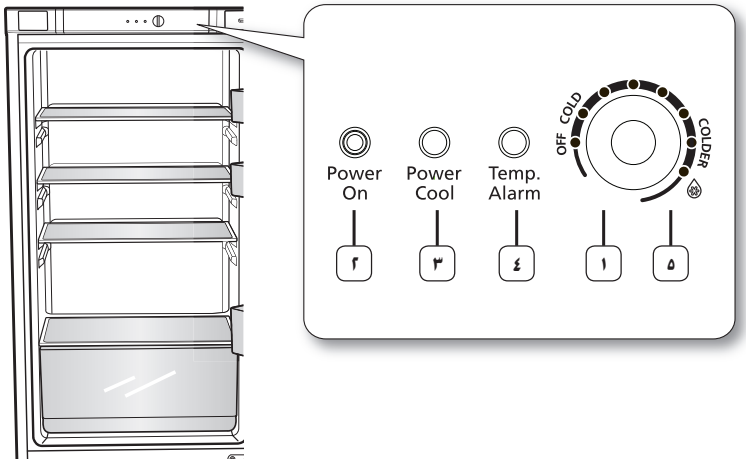
تم تصميم ثلاجة سامسونج بحيث توفر لك مزايا وخواص أكبر حيز لحفظ الأطعمة. إليك بعض الحجيرات التي قمنا بابتكارها للاحتفاظ بطعامك طازجًا لفترات أطول. تذكر لمنع وجود رائحة في الأطعمة، ينبغي تغليف الطعام بإحكام وإحكام عزله قدر الإمكان.



لتحقيق أفضل مستوى لفعالية الطاقة لهذا المنتج، يرجى ترك جميع الأرفف والأدراج والسلال في أماكنها الأصلية كما هو مُبين في الشكل التوضيحي بالصفحة.

تشغيل الثلاجة

فحص لوحة التحكم



١ الثلاجة	يمكنك ضبط درجة الحرارة المطلوبة للثلاجة على النطاق من ١ درجة مئوية إلى ٦ درجات مئوية.
٢ تشغيل	عند تشغيل الوحدة فسوف تضيء اللمبة
٣ تبريد قوي	تأكد من تشغيل أو إيقاف تشغيل وظيفة التبريد القوي.
٤ منبه درجة الحرارة	إذا كانت درجة الحرارة في الوحدة غريبة فسوف تضيء اللمبة.
٥ تبريد قوي	سوف يتم تنشيط الوحدة لمدة ١٥٠ دقيقة في وضع التبريد القوي.

عند بدء تشغيل الوحدة لأول مرة، يتم تنشيط الوحدة لمدة ١٨٠ دقيقة في وضع التبريد القوي.

تنضيد الثلاجة

تنضيد الثلاجة

الآن، قد تم تركيب الثلاجة الجديدة ووضعها في مكانها، وأنت مستعد لتنضيد الثلاجة والاستمتاع بجميع ميزاتها ووظائفها.
وبإكمال الخطوات التالية، سوف تكون الثلاجة جاهزةً للعمل تمامًا.
وإذا لم تكمل هذه الخطوات، قم أولاً بفحص مصدر الطاقة ومصدر الكهرباء أو جرّب قسم تحري المشكلات وإصلاحها خلف دليل المستخدم هذا. إذا كانت لديك أية أسئلة أخرى، اتصل بمركز خدمة إلكترونيات سامسونج.

١. ضع الثلاجة في مكان ملائم مع وجود مساحة مناسبة بين الثلاجة والحائط. ارجع إلى تعليمات التركيب في هذا الدليل. (ارجع إلى ص ١١)

٢. بمجرد توصيل الثلاجة بمصدر التيار الكهربي، تأكد من أن المصباح الداخلي يضيء عندما تفتح الباب.

٣. اضبط جهاز التحكم في درجة الحرارة على أدنى درجة برودة وانتظر لمدة ساعة.ينبغي أن تصبح الثلاجة باردة قليلاً وينبغي أن يعمل المحرك بسلاسة.

٤. بعد توصيل الثلاجة بمصدر التيار، سوف تستغرق بضع ساعات حتى تصل إلى درجة الحرارة الملائمة.
وبمجرد أن تصبح درجة حرارة الثلاجة باردة بما يكفي، يمكنك تخزين الأطعمة والمشروبات في الثلاجة.

نصائح لتوفير الطاقة

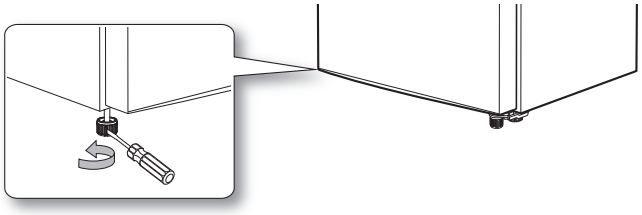
- قم بتنصيب الجهاز في غرفة باردة وجافة ذات مستوى كافي من التهوية.
تأكد من عدم تعرضه لضوء الشمس المباشر ولا تضعه بالقرب من مصدر مباشر للحرارة (المشع على سبيل المثال).
- لا تقم بسد أي فتحات أو شبيكات في الجهاز.
- اترك الطعام الساخن حتى يبرد قبل وضعه في الجهاز.
- ضع الطعام المُجمد في الثلاجة لإذابة الثلج منه.
بعدئذ يمكنك استخدام درجات الحرارة المنخفضة للمنتجات المجمدة لتبريد الطعام في الثلاجة.
- لا تترك باب الجهاز مفتوحا لفترة طويلة عند وضع الطعام في الجهاز أو إخراجه منه.
كلما كان وقت فتح الباب أقصر، كلما كانت كمية الثلج المتكون في الفريزر أقل.
- قم بتنظيف الجزء الخلفي من الثلاجة بانتظام، تؤدي الأتربة إلى زيادة استهلاك الطاقة.
- لا تقم بضبط درجة الحرارة على إعداد أقل من الضروري.
- تأكد من وجود المساحة الكافية لعادم الهواء في قاعدة الثلاجة والجدار الخلفي للثلاجة.
لا تقم بتغطية فتحات التهوية.
- اترك مسافة خلوص كافية على اليمين وعلى اليسار وفي الخلف وفي الأعلى عند التنصيب.
سوف يُساعد ذلك على التقليل من استهلاك الطاقة ويُخفض من تكاليف استهلاك الطاقة.

ضبط مستوى الثلاجة

يمكن فتح الباب غلقه بسهولة أكثر إذا كانت مقدمة الجهاز مرتفعة قليلاً عن مؤخرته.
أدر الأرجل المعدّلة باتجاه عقارب الساعة لرفعها. وعكس اتجاه عقارب الساعة لخفض الارتفاع.

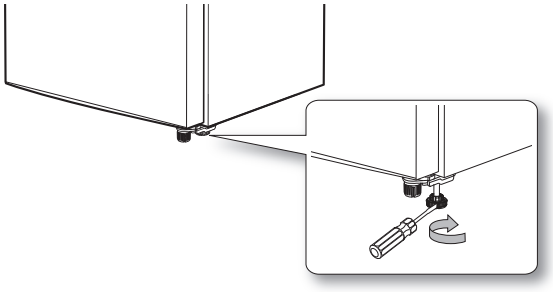
الحالة ١) الجهاز مائل لأسفل ناحية اليسار.

• أدر الرجل اليمنى المعدّلة باتجاه السهم حتى يصبح الجهاز مستويًا.



الحالة ٢) الجهاز مائل لأسفل ناحية اليمين.

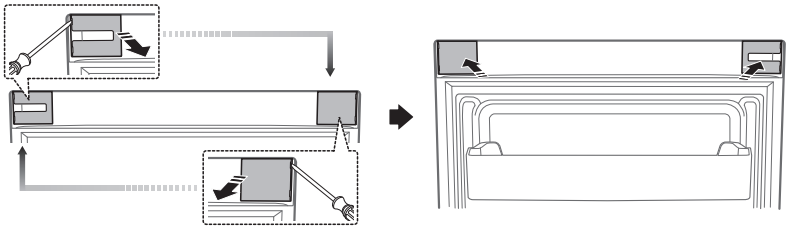
• أدر الرجل اليسرى المعدّلة باتجاه السهم حتى يصبح الجهاز مستويًا.



تنضيد الثلاجة

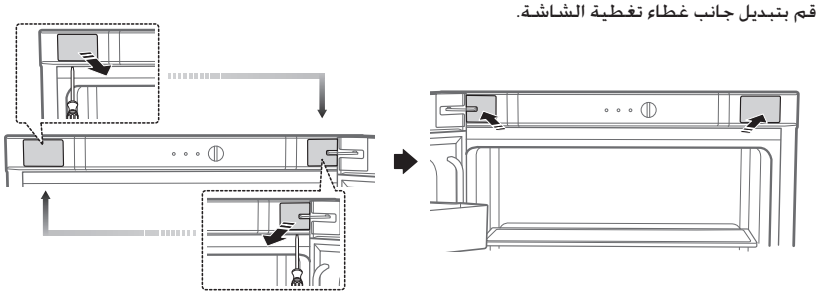
عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

١٩. قم بتبديل جانب غطاء الباب الواقع في الجزء العلوي من باب الثلاجة.



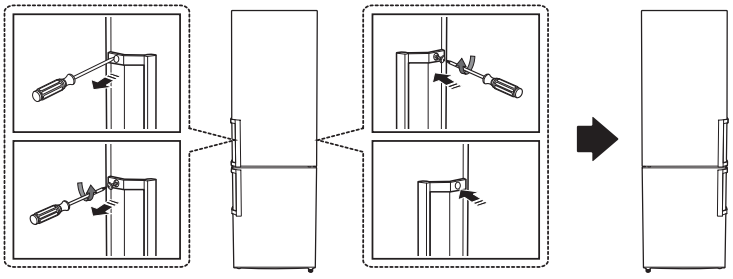
تأكد من أن الشريط الأحمر الموجد على السلك موضوع على طرف غطاء المفصلة العلوية اليسرى.

٢٠. قم بتبديل جانب غطاء تغطية الشاشة.

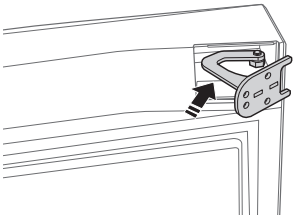


• بعد عكس اتجاه الباب، تأكد من أن حشيات باب الثلاجة والمجمد مرتبة بالشكل الصحيح. إذا لم تكن مرتبة، فقد يكون هناك ضوضاء أو قد تتكون رطوبة مما يؤثر على أداء الثلاجة.

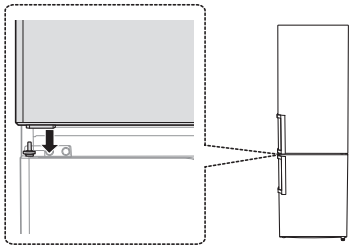
٢١. انزع غطاء المقبض وفك المسامير اللولبية، وتأكد من تثبيت الأغطية والمقبض على الجانب الأيمن من الباب (تأكد من تغطية الجانب الأيمن باستخدام الأغطية القابلة للفك.) الأغطية والمقبض من الجانب الأيمن إلى الجانب الأيسر للباب.



١٦. ركب المفصلة العليا على الجانب الأيسر من باب الثلاجة.

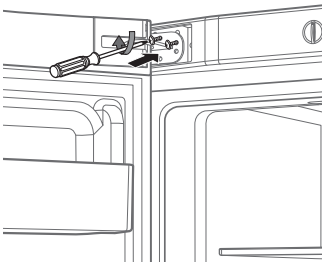


١٧. أعد تركيب باب الثلاجة بحرص.
بعد ذلك قم بتثبيت ٣ مسامير بإحكام لتركيب المفصلة العلوية



• يجب عكس اتجاه مقبض الباب من النوع ب قبل إعادة تركيب باب الثلاجة. يرجى الرجوع إلى ص ٢١.
• بالنسبة لمقبض الباب من النوع أ، تأكد من تحويل مقبض الباب بعد عكس اتجاه الباب.

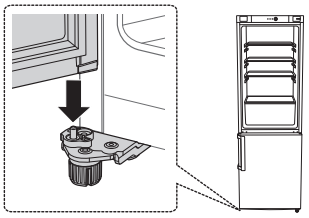
١٨. ركب باب الثلاجة على الجزء العلوي من الثلاجة.



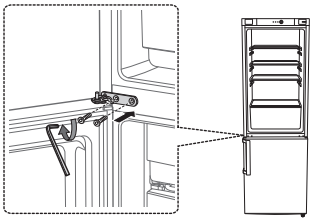
تنضيد الثلاجة

عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

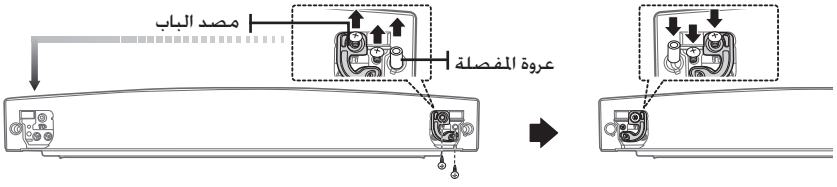
١٢. أعد تركيب باب المجمد بحرص.



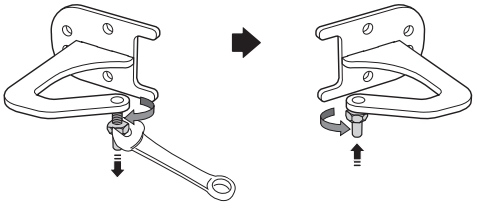
١٣. ركب المفصلة الوسطى بمسمارين على الجانب الأيمن.



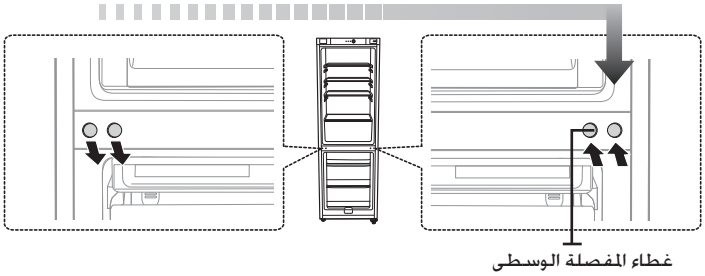
١٤. أزل البرغي الموجود على الجانب السفلي الأيمن من باب الثلاجة. قم بتبديل أداة إيقاف الباب وحلقة المفصلة وباب أداة إيقاف الدعامة من اليسار.



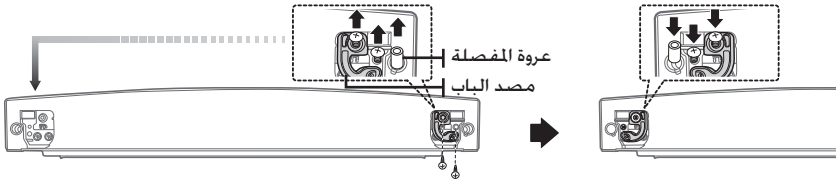
١٥. استخدم مفتاح ربط ١١ مم لفصل قضيب المفصلة العلوية. اقلب المفصلة العلوية وأعد تثبيت قضيب المفصلة العلوية.



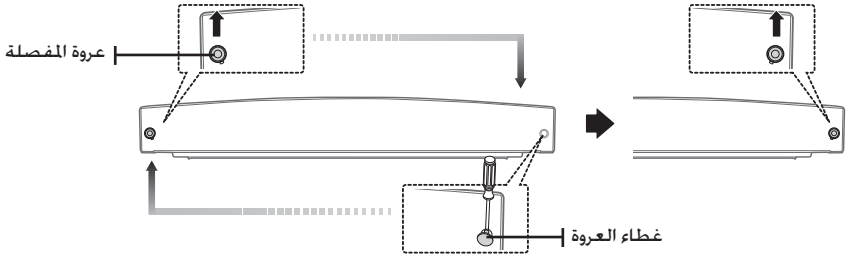
٩. قم بتبديل جانب غطاء المفصلة الوسطى. من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن.



١٠. ثبت المفصلة السفلية على الجانب الأيسر السفلي من الثلاجة في الموضع الذي تم إزالة مسمار منه في الخطوة. قم بتبديل أداة إيقاف الباب وحلقة المفصلة وباب أداة إيقاف الدعامة من اليمين إلى اليسار.



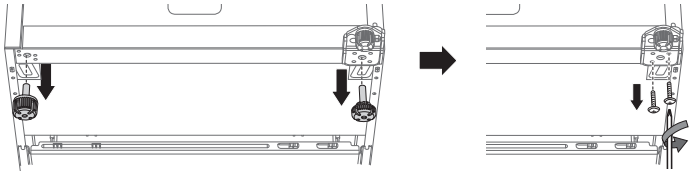
١١. حوّل عروة المفصلة وغطاء العروة الموجودين أعلى باب المجمد.



تنضيد الثلاجة

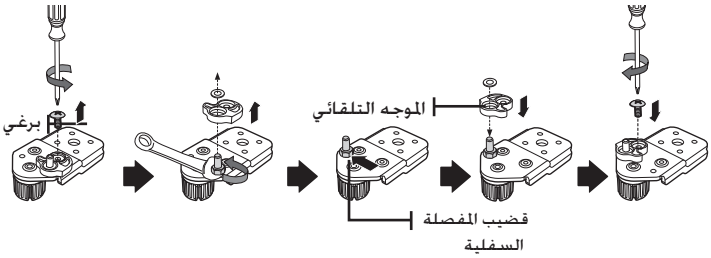
عكس اتجاه باب الثلاجة (تابع)

٦. فك مقدمة الرجل والمسمارين اللولبيين مع إحكام ربط المفصلة السفلى.

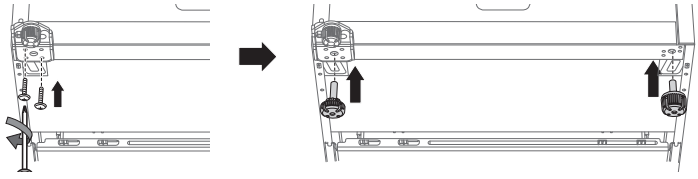


وقبل فك المفصلة السفلى، قم بفك الرجل.

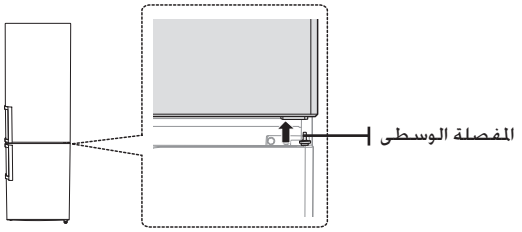
٧. حول موضع قضيب المفصلة السفلية. أزل البرغي الموجود على الموجه التلقائي وأزل قضيب المفصلة السفلية بمفتاح ١١ مم. ثبت قضيب المفصلة السفلية على اليسار وأعد الموجه التلقائي المعكوس إلى موضعه.



٨. اربط المفصلة السفلى على الجانب السفلي الأيسر للثلاجة حيث قمت بفك المسمارين اللولبيين في الخطوة ٨. وفك البرغي المتبقي الموجود الجانب السفلي الأيمن للثلاجة للاستخدام في المستقبل.

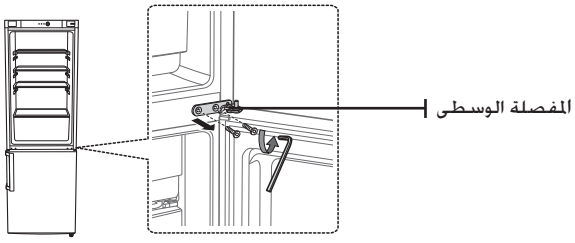


٣. أزل باب الثلاجة من المفصلة الوسطى برفعه بحرص إلى أعلى في خط مستقيم.

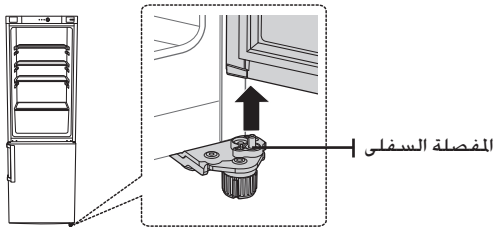


⚠ تحذير باب الثلاجة ثقيل. احرص على ألا تصاب بأذى عند إزالة باب الثلاجة.

٤. فك المفصلة الوسطى عن طريق فك البرغيين.



٥. أزل باب المجمد من المفصلة الوسطى برفعه بحرص إلى أعلى في خط مستقيم.



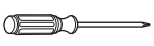
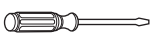
⚠ تحذير باب المجمد ثقيل. احرص على ألا تصاب بأذى عند إزالة باب الثلاجة.

تنضيد الثلاجة

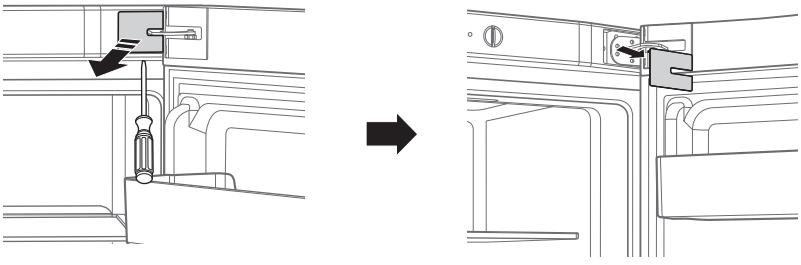
عكس اتجاه باب الثلاجة

احترس ⚠ قبل عكس اتجاه باب الثلاجة، تأكد من فصل قابس الثلاجة عن مصدر التيار الكهربي.
إذا لم يتم إجراء هذه العملية بواسطة خدمة ما بعد البيع، فلن يغطيها الضمان.

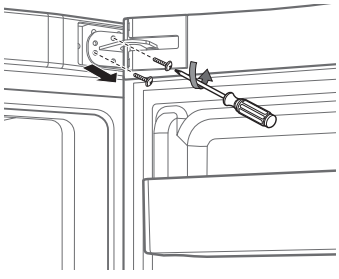
الأدوات المطلوبة

غير متوفر			
			
مفك برأس متصالب (+)	مفك برأس مسطح (-)	مفتاح ربط ١١ م (لقضيب المفصلات)	مفتاح ألن ٣/١٦ بوصة (للمفصلة الوسطى)

١. فك غطاء المفصلة الموجود أعلى باب الثلاجة باستخدام مفك ذو رأس مفلطح.



٢. مفك المسمارين اللولبيين الموجودين في الغطاء الأمامي العلوي للثلاجة.



تنضيد الثلاجة

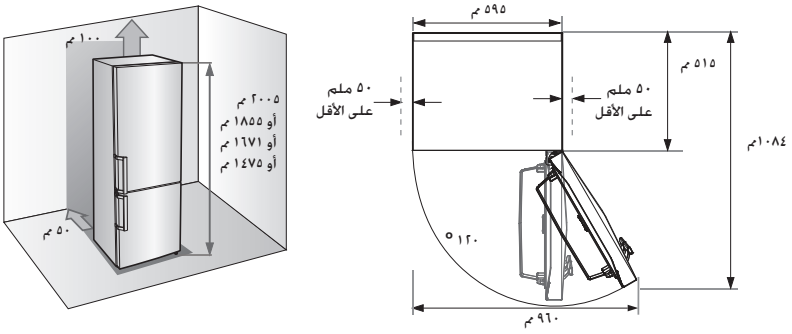
الاستعداد لتركيب الثلاجة

تهانينا لك على شرائك هذه الثلاجة من سامسوخ. ونأمل أن تستمتع بأحدث الميزات والوظائف الفعالة التي يوفرها هذا الجهاز الجديد.

- يجب تركيب هذه الثلاجة بطريقة صحيحة ووضعها وفقًا لما جاء في الدليل قبل استخدامها.
- استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط وعلى النحو الموصوف في دليل التعليمات هذا.
- نوصيك بشدة أن يتم إجراء أية صيانة وتصليح بمعرفة شخص مؤهل.
- يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

اختيار أفضل مكان للثلاجة.

- ينبغي وضعها في مكان لا تتعرض فيه مباشرة لأشعة الشمس.
- ينبغي أن يكون المكان ذا أرضية مستوية.
- ينبغي أن يكون المكان واسع بما يكفي لفتح باب الثلاجة بسهولة.
- اترك مساحة كافية على يمين ويسار وخلف وأعلى الوحدة لتدوير الهواء. قد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بشكل جيد.
- يرجى التأكد من إمكانية تحريك الجهاز بسهولة عند إجراء الصيانة والخدمة



- قد يختلف ارتفاع المنتج باختلاف الطراز.
- اسمح بوجود مساحة فارغة من ناحية اليمين واليسار والخلف وأعلى عند التركيب.
  سوف يساعد ذلك على خفض استهلاك الطاقة وخفض قيمة فواتير الكهرباء التي تدفعها.
- لا تقم بتركيب الثلاجة في مكان درجة حرارته أقل من ١٠ درجات مئوية.

تحذير

اجذب الوحدة إلى الخارج في خط مستقيم عند تركيب الثلاجة أو صيانتها أو التنظيف خلفها وادفعها إلى الخلف في خط مستقيم بعد انتهاء العمل.
تأكد من أن الأرضية يمكنها دعم الثلاجة محملةً بالكامل.

المحتويات

تنضيد الثلاجة ١١

١١ الاستعداد لتركيب الثلاجة
١٢ عكس اتجاه باب الثلاجة
١٩ ضبط مستوى الثلاجة
٢٠ تنضيد الثلاجة

تشغيل الثلاجة ٢١

٢١ فحص لوحة التحكم
٢٢ عكس اتجاه باب الثلاجة

تنظيف الثلاجة وصيانتها ٢٥

٢٥ إزالة الأجزاء الداخلية
٢٦ تنظيف الثلاجة

ملحق ٢٧

٢٧ تحري المشكلات وإصلاحها

علامات احتراس مشددة متعلقة بالتخلص

احترس

- تأكد من عدم وجود أية أنابيب تالفة على ظهر الثلاجة قبل التخلص.
- يتم استخدام السائل R٦٠٠a أو R١٣٤a كسائل تبريد. افحص الملصق الموضوع على الضاغط خلف الجهاز أو ملصق التصنيف داخل الثلاجة لمعرفة أي سائل تبريد يُستخدم في الثلاجة. إذا كان المنتج يحتوي على غاز قابل للاشتعال (سائل التبريد R٦٠٠a)، عليك الاتصال بالسلطة المحلية التي تتبع لها فيما يتعلق بالتخلص الآمن من المنتج. يستخدم السيكلوبنتان كغاز نفخ عازل. تتطلب الغازات في مادة العزل إجراءات خاصة للتخلص منها. يرجى الاتصال بالسلطات المحلية التي تتبع لها بشأن الطريقة الآمنة بيئيًا للتخلص من هذا المنتج.تأكد من عدم وجود أية أنابيب تالفة على ظهر الأجهزة قبل التخلص. يتعين تفريغ الأنابيب في مكان مفتوح.
- إذا كان الجهاز يحتوي على سائل التبريد أيزو بوتان (R٦٠٠a)، وهو غاز طبيعي على درجة عالية من التوافق مع البيئة ورغم ذلك فهو قابل للاحتراق.
عند نقل الجهاز وتركيبه، ينبغي الحذر لضمان عدم حدوث تلف لأي جزء من أجزاء دائرة التبريد.
- عند التخلص من هذا المنتج أو غيره من أنواع الثلاجات، قم بإزالة الأبواب أو موانع التسرب المركبة في الأبواب أو أقفال الأبواب حتى لا يُحبس أي أطفال أو حيوانات داخل الثلاجة. اترك الأرفف في مكان بحيث يصعب على الأطفال التسلق إلى داخل الثلاجة. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز القديم.
- يرجى التخلص من مواد التغليف لهذا المنتج بطريقة لا تضر بالبيئة.

إرشادات إضافية من أجل الاستخدام الصحيح

- في حالة انقطاع التيار الكهربي، اتصل بالمكتب المحلي التابع لشركة الكهرباء واسألهم عن مدة انقطاع التيار.
  - لن تؤثر معظم انقطاعات التيار الكهربي التي يتم معالجتها في غضون ساعة أو ساعتين على درجات الحرارة في الثلاجة. رغم ذلك، عليك التقليل قدر المستطاع من عدد مرات فتح الأبواب أثناء انقطاع التيار الكهربي.
  - وإذا كان انقطاع التيار سيستمر لأكثر من ٢٤ ساعة، أزل جميع الأطعمة المجمدة.
- إذا تم توفير مفاتيح مع الثلاجة، عليك الاحتفاظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال وليس بالقرب من الجهاز.
- قد لا يعمل الجهاز بشكل متسق (فهناك احتمال ارتفاع درجة الحرارة داخل الثلاجة بشكل كبير) عندما يتم وضعها لفترة مطولة على درجة أقل من النهاية الصغرى لنطاق الحرارة الذي صمم عليه جهاز التبريد.
- لا تخزن الأطعمة التي تفسد بسهولة في درجة الحرارة المنخفضة، مثل الموز والشمام.
- من الممكن أن تتوافق الحرارة التي ترتفع أثناء إزالة الثلج مع متطلبات الأيزو.
لكن إذا أردت أن تمنع الارتفاع الزائد في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الجهاز، يرجى لف الطعام المجمد بطبقات متعددة من ورق الجرائد.
- فأي ارتفاع في درجة حرارة الطعام المجمد أثناء إزالة الثلج من الممكن أن يقصّر فترة تخزينه.

معلومات السلامة

• للحصول على أفضل أداء للمنتج.

- لا تضع الأطعمة قريبة جدًا من بعضها أمام الفتحات الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز حيث من الممكن أن تعوق دورة الهواء في حجيرة الثلاجة.

- قم بتغطية الطعام بالشكل الصحيح أو ضعه في أوعية محكمة الغلق قبل وضعه في الثلاجة.

علامات تحذير متعلقة بالاستخدام (تابع)

• لا تعد تجميد الأطعمة المجمدة التي ذابت تمامًا.

• لا تضع مشروبات غازية أو فوارة في حجرة المجمد. لا تضع زجاجات أو أوعية زجاجية في المجمد.

- فعندما يتجمد محتواها، قد ينكسر الزجاج ويسبب إصابة شخصية وتلف للممتلكات.

• لا تغيّر وظائف الثلاجة أو تدخل تعديلات عليها.

- فقد تتسبب التغييرات أو التعديلات في وقوع إصابة شخصية و/أو تلف للممتلكات. وأية تعديلات أو تغييرات يتم إجراؤها بواسطة طرف ثالث على هذا الجهاز المكتمل لا يتم تغطيتها بخدمة ضمان سامسوخ. كما أن سامسوخ غير مسؤولة عن الأمور المتعلقة بالسلامة والأضرار التي قد تنتج عن التعديلات التي يجريها طرف ثالث.

• يرجى مراعاة أزمنة التخزين القصوى وتواريخ انتهاء الصلاحية للسلع المجمدة.

• لا تضع طعامًا داخل الثلاجة بصورة عشوائية.

- فلن يبرد الطعام بشكل جيد.

• إذا غمر الجهاز بالماء، افصل التيار على الفور واتصل بأقرب مركز خدمة.

علامات التحذير المتعلقة بالتنظيف والصيانة

• لا ترش الماء مباشرة داخل أو خارج الثلاجة.

- هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية.

• لا ترش غاز قابل للاشتعال بالقرب من الثلاجة.

- هناك خطر اندلاع حريق.

• لا ترش منتجات التنظيف مباشرة على شاشة العرض.

- فقد تختفي الحروف المطبوعة على شاشة العرض.\

• أزل أية مواد غريبة أو غبار من فوق أسنان قابس التيار. لكن لا تستخدم قطعة قماش مبتلة أو رطبة عند تنظيف القابس، بل قم بإزالة أية مواد غريبة أو غبار من فوق أسنان قابس التيار.

- وإلا فهناك خطر اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربية.

• افصل الثلاجة من مصدر التيار قبل تنظيفها أو صيانتها.

• هذا المنتج مخصص فقط لتخزين المواد الغذائية في بيئة منزلية.
• ينبغي تخزين الزجاجات معًا بإحكام حتى لا تسقط.
• إذا تم اكتشاف تسرب غاز، تجنب أي لهب مكشوف أو أية مصادر محتمل اشتعالها وقم بتهوية الغرفة الموجود فيها الجهاز لبعض الوقت.
• استخدم فقط المصابيح الثنائية الباعثة للضوء التي يوفرها المصنّع أو وكلاء الخدمة.
• يجب مراقبة الأطفال للتأكد من أنهم لا يعبثون بالجهاز و/أو يتسلقون عليه.

• لا تقم بتفكيك الثلاجة أو تصليحها بنفسك.
- فقد تتسبب في اندلاع حريق أو في قصور المنتج و/أو وقوع إصابة شخصية. افي حالة قصور المنتج، يرجى الاتصال بوكلاء الخدمة.

• إذا أصدر الجهاز ضوضاء غريبة، أو رائحة احتراق أو دخان، افصل قابس التيار الكهربائي فورًا واتصل بأقرب مركز خدمة.
- فقد ينتج عن عدم القيام بذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة شخصية. احرص على وجود فتحة تهوية في المكان الموضوع فيه الثلاجة أو هيكل تثبيت خالٍ من العقبات.
• إذا دخل أي غبار أو ماء في الثلاجة، افصل قابس التيار الكهربي واتصل بمركز خدم إلكترونيات سامسونج.
- هناك خطورة اندلاع حريق.
• استبدال لمبة LED
عند انطفاء لمبة LED الداخلية أو الخارجية، يرجى الاتصال بوكلاء الخدمة.
• لا تركب هذا الجهاز في مكان رطب يحتوي على أبخرة زيتية أو أتربة، أو في مكان معرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر).
• لا تركب هذا الجهاز في أي مكان يمكن أن يحدث فيه تسرب للغاز.
- يمكن أن يُسبب ذلك الحريق أو الصدمة الكهربائية.
• أدخل قابس التيار الكهربائي في مقبس الحائط في الاتجاه الأيمن بحيث يسير السلك الكهربائي في اتجاه الأرضية.
- إذا قمت بإدخال قابس التيار الكهربائي في المقبس في الاتجاه المقابل، يمكن أن تتلف الأسلاك الكهربائية الموجودة داخل الكابل وقد يُتسبب ذلك في الصدمة الكهربائية أو الحريق.
• ركب الجهاز على أرضية مستوية وصلبة يمكن أن تدعم وزنه.
- إذا لم تتمكن من القيام بذلك فقد يؤدي ذلك إلى اهتزازات غير طبيعية أو ضجيج أو مشكلات في المنتج.

⚠ تحذير علامات التحذير المتعلقة بالاستخدام

• إذا تم فصل الثلاجة من مصدر التيار، عليك الانتظار لمدة خمس دقائق على الأقل قبل توصيلها مجددًا بمصدر التيار.

• إذا كنت ستذهب بعيدًا لأكثر من ثلاثة أسابيع، أو إذا لم تكن الثلاجة ستستخدم لفترة طويلة، عليك تفريغها وتنظيفها وفصل قابس التيار الكهربي. امسح الرطوبة الزائدة من داخل الثلاجة واترك الأبواب مفتوحة.
- وإلا قد يتكون عفن وتصبح رائحة الثلاجة كريهة.
- العزل الرديء قد يسبب حريقًا.

معلومات السلامة

احترس علامات تحذير مشددة متعلقة بالاستخدام (تابع)

- لا تضع أشياء مليئة بالماء على الثلاجة.
  - هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية إذا انسكب الماء.

- لا تدع الأطفال يتعلقون بالباب.
  - قد يتسبب عدم القيام بذلك في إصابات شخصية خطيرة.

- لا تترك أبواب الثلاجة مفتوحة دون مراقبة ولا تدع الأطفال يدخلون داخل الثلاجة.
  - فهناك خطر انحباس الأطفال وحدوث إصابة شخصية بسبب الحرارة المنخفضة.

- لا تدخل يديك أسفل الجهاز.
  - فقد تسبب أية حواف حادة في وقوع إصابة شخصية.

- لا تدع الأطفال يخطون فوق غطاء الدُرج.
  - فقد ينكسر أو يسبب خطر الانزلاق.

- لا تفرط في ملء الثلاجة بالطعام.
  - فعندما تفتح الباب، قد يسقط أي شيء مسببًا إصابة شخصية أو ضرر مادي.

- لا تخزن مواد متطايرة أو قابلة للاشتعال مثل البنزين أو المخفف أو الكحول أو الإثير أو الغاز النفطي المسال في الثلاجة.
  - فقد يتسبب تخزين أي من هذه المواد في وقوع انفجارات.

- لا تخزّن منتجات صيدلانية حساسة لدرجات الحرارة المنخفضة، أو مواد تستخدم في الأبحاث العلمية أو أية مواد أخرى حساسة لدرجات الحرارة المنخفضة في الثلاجة.
  - يجب ألا يتم تخزين المنتجات التي تتطلب تحكم دقيق في درجة الحرارة في الثلاجة.

- لا تضع أو تستخدم أجهزة كهربية داخل الثلاجة، ما لم تكن من الأنواع التي يوصى بها المصنّع.

- لا تستخدم مجفف شعر لتجفيف الجزء الداخلي من الثلاجة. لا تضع شمعة مشتعلة في الثلاجة لإزالة الروائح الكريهة.
  - فقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

- لا تلمس الجدران الداخلية للمجمد أو المنتجات المخزّنة فيه بأيد مبتلة.
  - فقد يتسبب ذلك في إصابتك بلسعة صقيع.

- لا تستخدم أجهزة ميكانيكية أو أية وسائل أخرى لتسريع عملية إزالة الثلج ما لم يوصي بها المصنّع.

- لا تتلف دائرة سائل التبريد.

• يجب تركيب هذه الثلاجة بطريقة صحيحة ووضعها وفقًا لما جاء في الدليل قبل استخدامها.
• بعد إزالة الأغلفة، يرجى حفظ مواد التغليف بعيدًا عن متناول الأطفال.
- فهناك خطر الموت اختناقًا إذا وضعها الأطفال فوق رءوسهم.
• أوصل قابس التيار في الموضع الصحيح والسلك متدلٍ لأسفل.
- إذا قمت بتوصيل قابس التيار والسلك مقلوب رأسًا على عقب، فمن الممكن أن ينقطع السلك مسببًا حريق أو صدمة كهربية.
• تأكد من أن قابس التيار ليس متهتكًا أو تالفًا بسبب انحشاره خلف الثلاجة.
• عند تحريك الثلاجة، احرص ألا تنقلب الثلاجة أو يتلف قابس التيار.
- فقد يتسبب هذا في نشوب حريق.
• يجب وضع الجهاز بحيث يسهل الوصول إلى القابس بعد التركيب.

• يجب تأريض الثلاجة.
- يتعين عليك تأريض الثلاجة لمنع حدوث أي تسرب للتيار أو صدمات كهربية بسبب تسرب التيار من الثلاجة.
• لا تستخدم مطلقًا خطوط الهاتف أو غيرها من قطبان الإضاءة كطرف أرضي.
- من الممكن أن تحدث صدمة كهربية بسبب الاستخدام الخاطئ للقابس الأرضي.

• إذا تلف سلك التيار، استبدله على الفور عن طريق الرجوع للمصنّع أو وكيل الخدمة التابع له.
• يجب تغيير المنصهر الخاص بالثلاجة بمعرفة أحد الفنيين المؤهلين أو شركة خدمات.
- فقد ينتج عن عدم القيام بذلك صدمة كهربية أو إصابة شخصية.

تحذير علامات التحذير المتعلقة بالتركيب

• اسمح بوجود مساحة كافية لتركيب الثلاجة على سطح مستوٍ.
- إذا لم تكن الثلاجة موضوعة على سطح مستوٍ، قد لا يعمل نظام التبريد الداخلي بالشكل الصحيح.
• احرص على وجود فتحة تهوية في المكان الموضوع فيه الثلاجة أو هيكل تثبيت خالٍ من العقبات.
• أوقف الجهاز لمدة ساعتين بعد التركيب

احترس علامات تحذير مشددة متعلقة بالاستخدام

• لا تدخل قابس التيار بأيد مبتلة.
• لا تقم بوضع أشياء على قمة الجهاز.
- فقد تسقط هذه الأشياء عند فتح الباب أو غلقه مسببة إصابة شخصية أو ضرر مادي أو كلاهما معًا.

معلومات السلامة

⚠ احترس علامات تحذير مشددة لنقل الجهاز ومكان وضعه

- عند نقل الجهاز وتركيبه، ينبغي الحذر لضمان عدم حدوث تلف لأي جزء من أجزاء دائرة التبريد.
  - من الممكن أن يشتعل سائل التبريد المندفع من الأنابيب أو يسبب إصابة للعين.
  إذا تم اكتشاف تسرب، تجنب أي لهب مكشوف أو أية مصادر محتمل اشتعالها وقم بتهوية الغرفة الموجود فيها الجهاز لبعض الوقت.

- ولتجنب خلق خليط من الغاز والهواء قابل للاشتعال إذا حدث تسرب في دائرة التبريد، يتم اختيار حجم الغرفة التي قد يوضع فيها الجهاز حسب كمية سائل التبريد المستخدمة.

- لا تقم مطلقًا بتشغيل الجهاز عندما يكون به أية علامات تشير إلى وجود تلف. إذا انتابك الشك، استشر التاجر الذي تتعامل معه. يجب أن توضع الثلاجة في غرفة بحيث يكون حجمها 1 متر مكعب لكل ٨ كجم من وزن سائل التبريد من النوع R٦٠٠a الموجود في الجهاز. كمية سائل التبريد في الجهاز مبينة على لوحة الهوية داخل الجهاز.

⚠ احترس علامات تحذير مشددة متعلقة بالتركيب

- لا تضع الجهاز في مكان رطب أو مكان من الممكن أن يتصل فيه الجهاز بالماء.
  - العزل الرديء للأجزاء الكهربائية قد يسبب صدمة كهربائية أو حريقًا.

- لا تضع هذه الثلاجة في مكان تتعرض فيه مباشرة لأشعة الشمس أو للحرارة المنبعثة من المواقد أو المدافئ أو غيرها من الأجهزة.

- لا تقم بتوصيل العديد من أجهزة في نفس لوحة الكهرباء. يجب دائمًا توصيل الثلاجة في المقبس الفردي الخاص بها والذي له تصنيف فلطية يوافق لوحة التصنيف.
  - بهذا تحصل على أفضل أداء وتمنع أيضًا الحمل الزائد على دوائر أسلاك المنزل، مما قد يسبب خطر الحريق من الأسلاك التي ترتفع درجة حرارتها بشكل مفرط.

- إذا كان مقبس الحائط مفكوكًا، لا تقوم بإدخال قابس الطاقة.
  - هناك خطر اشتعال النيران أو حدوث صدمة كهربية.

- لا تستخدم سلكًا به تشققات أو تلف أو تآكل على امتداد طوله أو عند أحد طرفيه.

- لا تلوي سلك التيار بشكل زائد أو تضع أشياء ثقيلة فوقه.

- لا تقم بفصل الثلاجة من مصدر الطاقة بشد سلك التيار. احرص دائمًا على الإمساك بالقابس بإحكام وشده في خط مستقيم من المخرج.
  - فقد يتسبب السلك في انقطاع التيار أو حدوث حريق أو صدمة كهربية أو كلاهما معًا إذا حدث به أي تلف.

- لا تستخدم الأيروسولات بالقرب من الثلاجة.
  - قد يتسبب استخدام الأيروسولات بالقرب من الثلاجة في حدوث انفجار أو نشوب حريق.

معلومات السلامة

معلومات السلامة

- قبل تشغيل الجهاز، من فضلك اقرأ هذا الدليل بدقة واحتفظ به في مكان آمن بالقرب من الجهاز من أجل الرجوع إليه فيما بعد.

- استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له فقط وعلى النحو الموصوف في دليل التعليمات هذا. هذا الجهاز غير مخصص لاستخدامه من قبل أشخاص (بما فيهم الأطفال) ممن لديهم إعاقات جسدية أو حسية أو عقلية، أو يفتقدون إلى الخبرة والمعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إرشادهم من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم.

- ولا تشمل التحذيرات والتعليمات الهامة المتعلقة بالسلامة في هذا الدليل كافة الظروف والمواقف المحتمل حدوثها. ينبغي لك التعقل والاحتياط والحرص عند تركيب جهازك وصيانته وتشغيله.

- ونظراً لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل طرازات مختلفة، فقد تختلف ميزات الثلاجة قليلاً عن تلك الموصوفة في هذا الدليل. وقد لا يلزم تطبيق جميع علامات التحذير . إذا كان لديك أية أسئلة أو مخاوف، يرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة أو تلقي المساعدة عبر الإنترنت على الموقع الإلكتروني www.samsung.com.

رموز وتحذيرات هامة متعلقة بالسلامة:

احترس	مطر أو ممارسات غير آمنة قد ينتج عنها إصابة شخصية خطيرة أو وفاة.
تحذير	مخاطر أو ممارسات غير آمنة قد ينتج عنها إصابة شخصية طفيفة أو تلف للممتلكات.

	لا تحاول.
	لا تفك.
	لا تلمس.
	اتبع التوجيهات بحرص.
	افصل قابس التيار الكهربي من مقبس الحائط.
	تأكد من أن الجهاز تم تأريضه للحيلولة دون حدوث صدمة كهربية.
	استدع مركز الاتصال من أجل المساعدة.
	ملاحظة.

تم استخدام علامات التحذير هذه لمنع حدوث إصابات لك وللآخرين.
لذا يرجى منك اتباع هذه التعليمات بعناية.
بعد قراءة هذا القسم، احتفظ به في مكان آمن للرجوع إليه فيما بعد.

خصائص الثلاجة الجديدة

أهم الخصائص التي تتميز بها الثلاجة الجديدة

تأتي الثلاجة سامسونغ الجديدة مجهزة بالعديد من الخصائص المبتكرة سواءٌ المتعلقة بالتخزين أو بتوفير الطاقة. ونظرًا لأن تعليمات التشغيل الحالية تغطي العديد من الطرازات، فقد تختلف ميزات الثلاجة قليلاً عن تلك التي تم وصفها في هذا الدليل.

- **الطاقة A+**

  التوفير في استهلاك الطاقة.

- **تبريد مباشر**

  خزن الطعام في حالة طازجة مع التبريد المباشر.

- **ضوء LED**

  الاستهلاك الأقل للطاقة والعمر التشغيلي الأطول والحجم الصغير.
  خاصة بالنسبة لضوء LED من سامسونج الموجود بداخل الثلاجة والذي يُنتج الإضاءة الفورية بمجرد فتح الأبواب حتى يمكنك الوصول إلى كل الأماكن في الثلاجة بسهولة.

- **جيب الباب في منطقة الفريزر**

  يمكنك تخزين أطعمة معينة مثل البيتزا المجمدة أو الأجبان في جيب الباب في منطقة الفريزر.

إشعار الإلكترونيات الاستهلاكية

لقد تم تصميم هذا المنتج بحيث يتوافق مع توجيهات الفلطية المنخفضة (2006/95/EC)
وتوجيهات التوافق المغناطيسي (2004/108/EC)، وتوجيهات كفاءة استخدام الطاقة (96/57/EC) الصادرة عن الاتحاد الأوروبي.

لسهولة المراجعة فيما بعد، دوّن الطراز والرقم المسلسل. سوف تجد رقم الطراز على الجانب السفلي الأيسر من الثلاجة.

رقم الطراز # _____

الرقم التسلسلي # _____

دليل مستخدم
الثلاجة

الإنجليزية

تخيل **الإمكانيات**

شكرًا لك على شرائك هذا المنتج من سامسونج
(Samsung)للحصول على خدمة أكثر اكتمالاً، يرجى تسجيل
منتجك على الموقع الإلكتروني: www.samsung.com/register

SAMSUNG

جهاز مستقل بذاته

Code No. DA99-03236K REV(0.0)